

# Polynomials - Simplify 4 monomials and integers with 2 variables:

## Simplifying monomials and integers with two variables:

$$1) 7m - 8mn + 6m - 3mn$$

$$2) 5x^3y^2 - 7x^2y + 2x^2y - 2x^3y^2$$

$$3) 3y^2 + 2y^3 + 5xy + 3y^3$$

$$4) 8xy^3 - 5x^3y + 3xy^3 + y$$

$$5) 4u^2v^3 + 5u^2 + 2u^2v^3 + 7u^3v$$

$$6) y + xy^2 + 8x^2 - 7xy^2$$

$$7) 2x^2 - 8x^3y + 2x^2 + 5x^3y$$

$$8) 5a^3 + 8a^2b^2 + 7a^3b + 5a^2b^2$$

$$9) 5b^2 - 7ab^2 + 6b^2 - 6ab^2$$

$$10) 2x^3y - 2y^2 + 2x^3y + 4y^2$$

$$11) 3m^3n^2 + 2m^2n^3 + 6m^3n^2 - 7m^2n^3$$

$$12) 3m^3 - 6m^2n^3 + 4m^3 - 2m^2n^3$$

$$13) 6x^3y^2 - 2xy^2 + 4xy^2 + 7x^3y^2$$

$$14) u^2v^3 - 2uv^3 + 5u^2v^3 - 7uv^3$$

$$15) 8xy^3 - 6xy^2 + xy^2 + 3xy^3$$

$$16) 6v^3 - 1 + 6 - 4v^3$$

$$17) 3x^2y^3 - 6x^3y^3 + 2x^2y^3 + 6x^3y^3$$

$$18) ab - a^2b^3 + 7ab - a^2b^3$$

$$19) 8x^2 - 6 + 3 - 8x^2$$

$$20) 6x - x^3y^2 + 8x + 2x^3y^2$$

$$21) 3 - 5xy + 5 - 5xy$$

$$22) 7x^2y^3 + 7 + 4 + 4x^2y^3$$

$$23) 7u^3v^2 - 5u^3 + 6u^3 - 2u^3v^2$$

$$24) 4x^2 - xy + 2x^2 - 8xy$$

$$25) 2u^2v - 5v^3 + 7u^2v + 2v^3$$

$$26) x^3y^2 + 4xy + x^3y^2 - 2xy$$

$$27) 7m^2 - 5n + 8n + 5m^2$$

$$28) 2x^3y - 5x^3y^2 + 7x^3y - 6x^3y^2$$

$$29) 7xy^3 - 5x^2y^2 + x^2y^2 - 6xy^3$$

$$30) 7x^2 + 3x^2y^2 + 6x^2 - x^2y^2$$

$$31) 4y + 8y^3 + 8y^3 - 2y$$

$$32) 7a^3b + 4ab^2 + 7ab^3 + 6a^3b$$

$$33) 4y^2 - 6x^2y + 4y^2 - 7x^2$$

$$34) 8ab^3 + 7b^2 + 5ab^3 + 4b^2$$

$$35) 4x^3y - 4x + x^3y^2 - 4x^3y$$

$$36) x^2y^2 - 4xy^3 + 6x^2y^2 - 2y$$

$$37) \ x^3 - 3xy^3 + 7x^3 + 6xy^2$$

$$38) \ 2v^3 - uv^2 + 5uv^2 + u^2v^3$$

$$39) \ 3xy^2 + x^3y^3 + 2xy^2 - x^3y^3$$

$$40) \ 3m^2 - 8n + 5n - 2m^2$$

$$41) \ b - 4a^3b^3 + 7b - 8a^3b^3$$

$$42) \ 5a - 3ab^2 + 2ab^2 - a$$

$$43) \ 7x^2 + x^3y^3 + 3x^3y^3 + 2x^2$$

$$44) \ 3 + x + 5 + 5x$$

$$45) \ 6m^3n^3 + 5 + 8 + 4m^3n^3$$

$$46) \ 6x^3 + xy + 6xy - 8x^3$$

$$47) \ 4x^3 - 3 + 2 + 2x^3$$

$$48) \ 6x^2y - xy + 6x^2y - 8xy$$

$$49) \ 6ab + 2 + 8ab - 2$$

$$50) \ 4y - 3x^3y^2 + 3y + 8x^3y^2$$

$$51) \ 2u^3v^3 + 2u^2v + 7u^3v^3 - 5u^2v$$

$$52) \ 2m^3n + 2m^2n + 8m^3n + m^2n$$

$$53) \ 8xy^3 - 3x^2y + 5x^2y - 6xy^3$$

$$54) \ 6x^3y^2 + 2x^2y^2 + x^2y^2 + 4x^3y^2$$

$$55) \ 4xy^2 - 2x^2y + 6xy^2 - 3x^2y$$

$$56) \ 2y^2 + 2xy^3 + 2y^2 + 7xy^3$$

$$57) \ 7u^3v^3 - 6v^2 + 5v^2 + 5u^3v^3$$

$$58) \ 5x^2 + 2x^3y^2 + 3x^3y^2 - 7x^2$$

$$59) \ 3m^2n^2 - 2mn^3 + 8m^2n^2 + 3mn^3$$

$$60) \ x^2y^3 - 6y + 4x^2y^3 - 4y$$

$$61) \ 7mn^3 - 2m^2 + 3mn^3 - 5m^2$$

$$62) \ 5xy^3 - 6y^3 + 5y^3 - xy^3$$

$$63) \ 4y + 4y^3 + 8 + 8y$$

$$64) \ 7v^2 + 2u^3 + 6v^2 + 7u^3$$

$$65) \ 8x^2 + 4xy^2 + 2x^3 - 3x^2$$

$$66) \ 8a^2b^3 + 5a^2 + 3a^2b^3 - 6a^2$$

$$67) \ 2x^3y^3 - 8xy^3 + 4xy^3 + 6x$$

$$68) \ 5 + 2x^3 + 6x^3 + y$$

$$69) \ 6m^3 + 1 + m^2n^2 + m^3$$

$$70) \ 4m^3n^3 - 5m^3 + m^3n^3 - 5m^3$$

$$71) \ 2u^2v^2 - u^2v + 6u^2v^2 + 5u^2v$$

$$72) \ 8 - 5xy + 2 - 2xy$$

$$73) \ 6uv - u^3v^3 + 7u^3v^3 + 8uv$$

$$74) \ a - a^3b + 8a + 8a^3b$$

$$75) \ 4y - 5x^2y + 3x^2y + y$$

$$76) \ 8x^3y^3 - 5x^3y + 5x^3y^3 + 4x^3y$$

$$77) \ 6a^2b^2 + 6a^2b + 6a^2b^2 + 8a^2b$$

$$78) \ 4xy^2 - 5x + 6x + 7xy^2$$

$$79) \ 8y^2 + 6xy^2 + 7y^2 + 2xy^2$$

$$80) \ 7x^2y - 5y^2 + 7y^2 - 7x^2y$$

$$81) \ 5x^3y^2 + 4xy^3 + 2x^3y^2 + xy^3$$

$$82) \ 2u^3v^2 - 4v^2 + 8u^3v^2 - 4v^2$$

$$83) \ 6x^2y^3 - x^3y + 2x^2y^3 + 4x^3y$$

$$84) \ 2mn^3 + 8m^3n^3 + 8m^3n^3 - 2mn^3$$

$$85) \ 5y^2 - 6xy^3 + 7y^2 - 7xy^3$$

$$86) \ 2n^3 - 4m^3 + 2n^3 + 2m^3$$

$$87) \ 7y^2 - 4x^2y^3 + 3x^2y^3 + 6y^2$$

$$88) \ 5x^3 + x^2 + 8x^2 - x^3$$

$$89) \ 4x^3y^3 - 2xy^3 + 5xy^3 - 6x^3y^3$$

$$90) \ 8 + b + 2 + 4b$$

$$91) \ 6 - 4x^3 + 5 - 5x^3$$

$$92) \ x - 4x^2y^3 + 4x - 8x^2y^3$$

$$93) \ m^2n^2 + 5m^3 + 8m^2n^2 + 3m^3$$

$$94) \ 6x^2y^3 - 2x^2 + 7xy - 8x^2$$

$$95) \ 3mn^3 + 2m^3 + 2m^2n + 8mn^3$$

$$96) \ 8 + uv + 5uv - 3$$

$$97) \ 3xy + 4y + 4y - 3xy$$

$$98) \ 4uv + 2v + 5uv - 5u^3v^3$$

$$99) \ 2xy^2 + 6x^2y^2 + 7xy^2 + 4x^2y^2$$

$$100) \ a^3b^2 + 7a^2b^2 + 5a + 4a^2b^2$$

$$101) \ 11u^3v^3 - 7u^3v^2 + 6u^3v^2 - 3u^3v^3$$

$$102) \ 8x^3y^3 + 5x^2 + x^2 - 9x^3y^3$$

$$103) \ 6b^3 - 2a^2 + 9a^2 + 10b^3$$

$$104) \ 4x^3y + 10x + 4x + 4x^3y$$

$$105) \ x + 4x^2 + 12x - 5x^2$$

$$106) \ 12 - 10xy^2 + 8 - 8xy^2$$

$$107) \ 10x^3y + 9x^3 + 3x^3 + 11x^3y$$

$$108) \ 8u^2 - 5u^3 + 11u^3 + 5u^2$$

$$109) \ 5xy^2 - 11x^2y + 6x^2y - xy^2$$

$$110) \ 3ab + 6b + 11ab - 8b$$

$$111) \ 9x + 12x^2y^3 + 9x + 3x^2y^3$$

$$112) \ 4m^2n + 6mn^2 + 10m^2n - 2mn^2$$

$$113) \ 12x^2y - 2 + 8 - 6x^3y$$

$$114) \ 7x^3y^2 - 6x^2y^3 + 9x^2y^3 + 6x^3y^2$$

$$115) \ 2v^2 - 12uv^2 + 10uv^2 + v^2$$

$$116) \ 11y^3 + 7 + 4xy^2 - 11$$

$$117) \ 6b^2 + a^3b^3 + 10ab^3 + 9a^3b^3$$

$$118) \ 6y^2 - 4xy + xy - 4y^2$$

$$119) \ 4a^3b^2 - 10 + 9 - 10a^3b^2$$

$$120) \ x^2y^2 + x^3y^2 + 4x^3y^2 + 9x^2y^2$$

$$121) \ 12m^2n - 5m^2n^3 + 12m^2n + 3m^2n^3$$

$$122) \ 10 + 7xy^3 + 7 - 3xy^3$$

$$123) \ 2y^3 + 10x^3y^2 + 12x^3y^2 + 4y^3$$

$$124) \ 6v^3 + 12u^2v + 4u^2v - v^3$$

$$125) \ 11y^3 + 5x^3y^3 + 5y^3 + 4x^3y^3$$

$$126) \ 9a^3b^2 - 8a^2 + a^3b^2 - 2a^2$$

$$127) \ 9 - 7x^2 + 5x^2 - 12$$

$$128) \ 4a - 3ab^3 + 4ab^3 + 11a$$

$$129) \ 2x^3y^2 - 9 + 12x^3y^2 + 5$$

$$130) \ 4m^2 - 8 + 8 + 11m^2$$

$$131) \ 10xy^3 - 4x^3 + 2xy^3 - 7x^3$$

$$132) \ 8x^2y + 7y + 10y + 12x^2y$$

$$133) \ 6u^2v + u^2 + 5u^2v + 6u^2$$

$$134) \ 11xy^2 - 5xy + 2xy + 12xy^2$$

$$135) \ 7x^3y - 4x^2 + 12x^3y - 3x^2$$

$$136) \ 11a^2b^3 + 9b + 8b + 12a^2b^3$$

$$137) \ 5m^3n + 11mn^2 + 12m^3n + 7mn^2$$

$$138) \ 5x^3y^3 - 5xy^2 + 2x^3y^3 + 3xy^2$$

$$139) \ 2y + 5x^2y^2 + 7x^2y^2 + y$$

$$140) \ 11x^2y - 5xy^2 + 9x^2y - 11xy^2$$

$$141) \ 5x^3y^2 + 9y + y + 7y^2$$

$$142) \ b^2 - 11a^3b^2 + 11b^2 - 9a^3b^2$$

$$143) \ 8y^3 - 3x^2y^2 + 8x^3y^2 - 9x^2y^2$$

$$144) \ 3m^2n^3 - 9 + m^2n^3 + 11mn^3$$

$$145) \ 11x + 10x^3y^3 + 7x - xy^3$$

$$146) \ 6mn^3 + 4m^2n + 9m^2 - 6mn^3$$

$$147) \ u^3v - 2v^3 + 2u^3v + 7u$$

$$148) \ 7x^3y^3 - 12x^3 + 4y - 12x^3y^3$$

$$149) \ 11u^3v^3 - 8u^2v + 5u^2v + 11u^3v^3$$

$$150) \ 9x^2 + 11x + 5x + 11x^2$$

$$151) \ 7a - 2a^3b^2 + 8a^3b^2 - a$$

$$152) \ 5x^2y - 9 + 3x^2y - 7$$

$$153) \ 3x^3 + 3y^2 + 12x^3 + 6y^2$$

$$154) \ 2ab^3 + 3 + 11ab^3 + 12$$

$$155) \ 11m^2 + 8m^2n + m^2n + 2m^2$$

$$156) \ 8xy^3 + 2x^2y + 9xy^3 - 6x^2y$$

$$157) \ y^2 - 12xy + 4y^2 - 12xy$$

$$158) \ 12v + 7u^3 + 6u^3 + 7v$$

$$159) \ 10y - 7xy^3 + 8xy^3 + y$$

$$160) \ 7a^3b + 12b + 3b - 5a^3b$$

$$161) \ 5x^3 - x^2y^2 + 11x^3 - 10x^2y^2$$

$$162) \ 3ab^3 - 8a^2b^2 + 6a^2b^2 + 9ab^3$$

$$163) \ 12xy^2 - 12y + 6y + 5xy^2$$

$$164) \ 11y^2 - 3x^3 + 9y^2 + 4x^3$$

$$165) \ 9x^2y^2 + 9y^2 + 4y^2 - 2x^2y^2$$

$$166) \ 7y + 3x^3y^2 + 12x^3y^2 - 8y$$

$$167) \ 4u^2v^3 - 11u^3v^3 + 7u^2v^3 + 11u^3v^3$$

$$168) \ 10xy^3 + 8x^2y^2 + 2xy^3 + 5x^2y^2$$

$$169) \ 8mn - 6mn^3 + 11mn^3 - mn$$

$$170) \ 6x^3y^3 - 12y^3 + 6y^3 - 7x^3y^3$$

$$171) \ 3m^2n^2 - m^3n^3 + m^3n^3 + 12m^2n^2$$

$$172) \ 11x^2y^2 + 9x + 2x^3y^3 - 9x$$

$$173) \ 11x^3y^3 + 12x^2 + 6x^2y^2 - 8x^3y^3$$

$$174) \ 6u^2v - 10v^2 + 4u + 9u^2v$$

$$175) \ 10xy^2 + x^3 + 7x^3 + 12xy^2$$

$$176) \ 2b^2 + 7b^3 + 5 - b^2$$

$$177) \ 8x^2y + 12x^3y + 9x^2y - x^3y$$

$$178) \ 2uv - 5uv^3 + 10uv^3 - 12uv$$

$$179) \ 4mn - 11m^3n + 9m^3n + 8mn$$

$$180) \ 5x^2y^3 + 11x^2y + 12y^2 - 4x^2y^3$$

$$181) \ 5m^3 - 5mn^3 + 7m^3 + 10m$$

$$182) \ 12y - 6y^2 + 12y^2 - 3y$$

$$183) \ 8x^2y^3 - x^3y + 2x^2y^3 + 10x^3y$$

$$184) \ 5a^2b^2 + 11b^2 + 10b^2 + 4a^2b^2$$

$$185) \ 11u^3v + 10uv + 6uv + 10u^3v$$

$$186) \ 3xy^2 + 4x^3 + 5x^3 - 2xy^2$$

$$187) \ m^2n^3 - 9n^2 + 2m^2n^3 + 10n^2$$

$$188) \ 11y^2 - 5xy^3 + 7xy^3 + 6y^2$$

$$189) \ 9x^3y^2 - 4x^3 + 3x^3 + 5x^3y^2$$

$$190) \ 2u^2v^2 - 10u^2v^3 + 12u^2v^3 - u^2v^2$$

$$191) \ 9x^2y^3 + xy + 9x^2y^3 - 6xy$$

$$192) \ 8x^2y^2 + 6y^3 + 10y^3 + 6x^2y^2$$

$$193) \ 6b^3 + 6ab + 11b^3 + 5ab$$

$$194) \ x^2y^2 + 5x^2 + 8x^2 - 12x^2y^2$$

$$195) \ 4x^3y^3 + 12 + 3x^3y^3 - 4$$

$$196) \ 12xy - 8x^2 + 3x^2 + 7xy$$

$$197) \ 10x + 10y^3 + 11x + y^3$$

$$198) \ 8 - 3u^2v^2 + 6 - 5u^2v^2$$

$$199) \ 5x - 9 + 1 - 11x$$

$$200) \ 3b^3 + 2a^3 + 10a^3 + 8b^3$$

$$201) \ 17y^3 - 10x^2y^2 - 9y^3 - 6x^2y^2$$

$$202) \ 9m^2n^2 + 10mn^2 - 8m^2n^2 - 9mn^2$$

$$203) \ x - y^2 - 7x - 12y^2$$

$$204) \ 13m^3n^2 + 20n^3 - 6n^3 - 15m^3n^2$$

$$205) \ 5u^3v^2 + 8u^3v - 5u^3v - 18u^3v^2$$

$$206) \ 18x - 12x^2y^3 - 4x + 20x^2y^3$$

$$207) \ 10v^2 + 17uv^3 - 4v^2 + 17uv^3$$

$$208) \ xy^3 - 3x^3y - 3x^3y + 14xy^3$$

$$209) \ 14b^3 - 14a - 2b^3 + 11a$$

$$210) \ 6y^2 + 6x^3y^3 - x^3y^3 + 7y^2$$

$$211) \ 19x^3y - 5x^3y^3 - 4x^3y^3 + 10x^3y$$

$$212) \ 10x^2y^3 + 15x^2 - 20x^2 + x^2y^3$$

$$213) \ 10x + 4y^2 - 19x - 2y^2$$

$$214) \ 2u - 17u^3 - 18u - 5u^3$$

$$215) \ 14x^2y^3 + 13 - 17 - 8x^2y^3$$

$$216) \ 6uv^2 - 7u^3 - 16u^3 - 11uv^2$$

$$217) \ 18x^3 + 9x^3y^2 - 14x^3y^2 + 19x^3$$

$$218) \ 11m^2n + 2m^2n^3 - 15m^2n - 17m^2n^3$$

$$219) \ 15y^3 + 20xy - 14xy - 17y^3$$

$$220) \ 15 + 11y - 13y + 18$$

$$221) \ 7y + 11x^2y^2 - 3y + 2x^2y^2$$

$$222) \ 19x^3y + 20xy - 11x^3y + 12xy$$

$$223) \ 11a^2b + 9 - 10a^2b + 9$$

$$224) \ 8x^2y^2 - 5x^3y^3 - 19x^2y^2 - 17y$$

$$225) \ 5a^3b^3 + 9ab^2 - 12ab + 8ab^2$$

$$226) \ 6m^3n^2 + 3m^2n^2 - 14m^3n^2 - 14m^2n^2$$

$$227) \ 6x^3y^3 + 6x^3y^2 - 9x + 16x^3y^3$$

$$228) \ 7xy^2 + 6y^2 - 2xy^2 + 15y^2$$

$$229) \ 9x^3y + 2x^2y^2 - 13x^3y + 11y^3$$

$$230) \ 4 + 12u^2v^3 - 5u^2v^3 + 18u^3v^2$$

$$231) \ 3x + 16xy^3 - 10xy^3 - 10x^2$$

$$232) \ 11b^3 + 4a^2b - 7b^3 + 19a^2b$$

$$233) \ 20x^3y + 14y^3 - x^3y + 19y^3$$

$$234) \ 12a^2 - 7a^3b^3 - 9a^2 + 16a^3b^3$$

$$235) \ 12x^2 - 18y^3 - 20y^3 + 13x^2$$

$$236) \ 16x^2 - 9x - 18x^2 + 7x$$

$$237) \ 4m^2 + 2m^3n - 19m^3n + 10m^2$$

$$238) \ 5u^3 - u^3v - 19u^3 + 7u^3v$$

$$239) \ 8xy^2 + 12 - 17 + 4xy^2$$

$$240) \ 13x^3 - 20x^2y^3 - 16x^3 - 2x^2y^3$$

$$241) \ 4uv^2 + 9u^2v - 15u^2v - 5uv^2$$

$$242) \ 17y - 11xy - 14xy - 8y$$

$$243) \ 9m^2n^3 + 19mn - 13mn - 11m^2n^3$$

$$244) \ 9y + 18xy^2 - 8y - xy^2$$

$$245) \ 13x^3y - 13 - 11x^3y - 17$$

$$246) \ 13x^2y^3 + 7x^3y - 10x^3y - 20x^2y^3$$

$$247) \ 5xy - 4x^2y^2 - 9x^2y^2 + 18xy$$

$$248) \ 17uv^2 + 17 - 8uv^2 + 15$$

$$249) \ 9xy^2 + 5x^3y^3 - 8xy^2 + 12x^3y^3$$

$$250) \ 14 + 14x^3y^2 - 6x^3y^2 + 6$$

$$251) \ ab - 15b^2 - 7b^2 + 9ab$$

$$252) \ 16m^3n^2 - 2n^2 - 14m^3n^2 + 11n^2$$

$$253) \ 18x^2y^3 - 17x^2y - 4x^2y - x^2y^3$$

$$254) \ 10xy^3 + 3y^3 - 3y^3 - 4xy^3$$

$$255) \ 2u^3v^2 + 7u^2v^3 - 10u^3v^2 - 17v^3$$

$$256) \ x^2y + 10x^3y^3 - 16y^3 - 15x^2y$$

$$257) \ 14ab^3 - 13 - 7a^3b^3 - 6ab^3$$

$$258) \ 20x^3y^2 + 16x - 11x + 4x^2y^3$$

$$259) \ 19x^2y - 19x - 14xy^3 - 18x^2y$$

$$260) \ 6ab^3 - 9a^2 - 18ab + 15ab^3$$

$$261) \ 18m^3n - 16m^3n^2 - 2m^3n - 13$$

$$262) \ 15 - x^2 - 17x^2 + 13$$

$$263) \ 6xy^3 - 13x^3 - 16xy^3 + 10x^3$$

$$264) \ 11x^2 - 3x^2y - 14x^2 + 4x^2y$$

$$265) \ 2ab + 17ab^2 - 13ab^2 + ab$$

$$266) \ 19v + 8u^2 - 15v + 7u^2$$

$$267) \ 9y - 7x^3 - 7x^3 + 20y$$

$$268) \ 7a^3b^3 - 15b - 11b - 5a^3b^3$$

$$269) \ 7xy^2 + 15x^3y - 10x^3y - 8xy^2$$

$$270) \ 19x^2y^2 - 5y - 10x^2y^2 - 11y$$

$$271) \ 11xy^2 - 17x^3y^3 - 9xy^2 - 14x^3y^3$$

$$272) \ 20xy^2 - 8x^3y^3 - 8x^3y^3 + 13xy^2$$

$$273) \ 15 - 8v^2 - 7v^2 - 20$$

$$274) \ 7x^3y^3 + 13x^3y^2 - 6x^3y^2 + 17x^3y^3$$

$$275) \ 20m^3n^2 + m^2n - 5m^3n^2 + 14m^2n$$

$$276) \ 12x^2y^3 - 19 - 4x^2y^3 + 11$$

$$277) \ 3m^3n^3 + 11mn^3 - 3mn^3 + 8m^3n^3$$

$$278) \ 8y^3 + 20x - y^3 + 2x$$

$$279) \ 16x^2y - 10xy^3 - 2xy^3 + 5x^2y$$

$$280) \ 20x^2y - 12x^3y^3 - 3x^3y^3 + 3x^2y$$

$$281) \ 12a + 9a^2 - 20a^2 - 7a$$

$$282) \ 4x - 3x^3y^2 - 19x^3y^2 - 10x$$

$$283) \ 8x^3y^3 - x^3y^2 - 19x^3y^3 + 18x^3y^2$$

$$284) \ 16m + 18m^2n - 18m^2n - 13m$$

$$285) \ 20x^3y^2 - 9xy^3 - 15 - 3xy^3$$

$$286) \ 16n^2 + 19mn - 18mn - 20n^2$$

$$287) \ 14xy^3 - 16x^2y^2 - 4xy^3 + 13x^2y^2$$

$$288) \ 13u^3v^2 - 13uv - 8uv + 13u^3v^2$$

$$289) \ 17a^3 - 19ab^3 - 2a^3 + 8ab^3$$

$$290) \ 15u^2 - 19u^2v - 13u^2v - 6u^2$$

$$291) \ 11x - 4x^3y - 20x + 5y$$

$$292) \ 12x^3 - 10y^3 - 3y - 14y^3$$

$$293) \ 13m^2n - 7m^3 - 10m^3 + m^2n$$

$$294) \ 17n + 2mn^2 - 8n - 6mn^2$$

$$295) \ 14x^3 + 18x^2y^2 - 16x^2y^2 + 8x^3$$

$$296) \ y^2 + 11x^2y^2 - 6y^2 - 12x^2y^2$$

$$297) \ 9u^3 - 9v^2 - 7u^3 - 9v^2$$

$$298) \ 14u^3v^2 + 7v - 14v - 17u^3v^2$$

$$299) \ 5x^3y^3 - 20x^2y^2 - 4x^2y^2 - 18x^3y^3$$

$$300) \ 18a^2b^2 + 9a^2b^3 - 3a^2b^3 + 20a^2b^2$$

$$301) \ (10n^3 + 18m^3n^3) + (2n^3 - 14m^3n^3)$$

$$302) \ (10xy^3 - 11x) - (2xy^3 - 17x)$$

$$303) \ (14x - 13x^3y^3) - (5x^3y^3 + 16x)$$

$$304) \ (x^2y^2 - 2y^3) - (y^3 - 11x^2y^2)$$

$$305) \ (6y^3 + 7x^2) + (20x^2 - 5y^3)$$

$$306) \ (18x - 4x^2y) - (19x - 2x^2y)$$

$$307) \ (10b^2 - 19a) - (7b^2 - 5a)$$

$$308) \ (2y^2 + 5) - (17 + 4y^2)$$

$$309) \ (15m^2n - 15m^3) + (16m^3 + 7m^2n)$$

$$310) \ (19m^2n - 6n^2) - (14m^2n + 13n^2)$$

$$311) \ (6x^3 + 14x) + (15x^3 + 10x)$$

$$312) \ (11x^3y - 18xy) + (13x^3y + 16xy)$$

$$313) \ (10xy^3 + 3xy) - (13xy^3 + 19xy)$$

$$314) \ (2v - 8v^2) - (12v^2 - 19v)$$

$$315) \ (15x^3y + 12x^3) - (11x^3 - 16x^3y)$$

$$316) \ (10a^2b^3 - 13a^3b^2) - (7a^3b + 15a^2b^3)$$

$$317) (9y^2 - 9x^3y^3) + (15x^2y^2 + y^2)$$

$$318) (8m^3 - 6n^3) - (10n^3 - 3m^3)$$

$$319) (6n - 19m^2) - (n - 5n^2)$$

$$320) (7x^2y^3 - 3x) + (18x - 17xy^2)$$

$$321) (5u^2v + 3u^3v^2) - (6u^3v^2 - u^2v)$$

$$322) (14x^3y + 4x^2y^2) - (13xy^3 - 5x^2y^2)$$

$$323) (3v^2 + 9u^2v^3) + (17u^2v^3 - 14uv)$$

$$324) (3xy^3 - 4x^3) - (3x^3 + 12xy^3)$$

$$325) (3b^3 + 17a^2b^2) + (2a^2b^2 + 15b^3)$$

$$326) (16xy + 6y^3) - (xy + 18y^3)$$

$$327) (8n^3 - 15m^3n^3) - (10m^3n^3 + 10n^3)$$

$$328) (20x^2y^3 + 15x^2y^2) - (20x^2y^3 - 17x^2y^2)$$

$$329) (12x^2 - 6xy) - (19x^2 - 14xy)$$

$$330) (4v^3 - 17u) + (18u - 11v^3)$$

$$331) (17x^3y^2 + 4) - (17 - 8x^3y^2)$$

$$332) (8 - 8u) + (16 - 5u)$$

$$333) (10x^3 - 11y^3) - (11x^3 - 8y^3)$$

$$334) (13m^3n + m^2) + (15m^2 + m^3n)$$

$$335) (4x - 19x^2y) + (14x^2y + 4x)$$

$$336) (4y^3 + 10xy) - (13xy + 7y^3)$$

$$337) (9y + 20x^2) - (11y + 14x^2)$$

$$338) (17y - 10x^3y) + (12y + 10x^3y)$$

$$339) (9b^2 - 14a^3b) + (14b^2 + 6a^3b)$$

$$340) (13x^3y - 12x^2y^2) + (9x^2y^2 + 20x^3y)$$

$$341) (5ab^2 + 8a^2b^3) - (8ab^2 - 18a^2b^3)$$

$$342) (7x^2y^2 + 11xy^2) - (7x^2y^2 - 7xy^2)$$

$$343) (9m^3n + 18n^2) - (6m^3n - 12n^2)$$

$$344) (x^2y^3 + 6x^3y^2) - (5x^2y^3 - 9x^3y^2)$$

$$345) (14xy^2 - 14x^3y^2) + (5xy^2 - 6x^3y^2)$$

$$346) (5u^2v^3 + 15u^3) - (4u^3 - 3u^2v^3)$$

$$347) (3x^2y^3 - 7x) + (3x - 13xy^3)$$

$$348) (1 + 6x^3y) + (7y^3 + 19x^3y)$$

$$349) (2ab + 3a^2b) + (12ab - 8ab^3)$$

$$350) (15a^2b^3 + 13a^3b^2) - (13a^3b^2 - 19a^3b^3)$$

$$351) (20xy + 12y^2) + (2x^3y^3 + y^2)$$

$$352) (18xy^3 + 18x) + (6x^3y^2 - 18x)$$

$$353) (19 + 15mn^3) - (18mn^3 - 4m^2)$$

$$354) (10x + 11xy) - (17xy - 20x)$$

$$355) (2 - 9v^3) + (16v^3 - 17)$$

$$356) (15x^3 + 20x^3y^2) - (16x^3y^2 - 14x^3)$$

$$357) (6a^2b + 15a^2) - (8a^2b + a^2)$$

$$358) (6y^3 - 12x^2y) - (14x^2y - 8y^3)$$

$$359) (19ab + 9a^3b^2) - (13ab - 5a^3b^2)$$

$$360) (11y - 2x^2) + (12y - x^2)$$

$$361) (2y^3 + 18y) + (11y + 2y^3)$$

$$362) (12y^3 + 5x^3y) + (18x^3y + 2y^3)$$

$$363) (7x^2y - 14x^2) + (9x^2y + 8x^2)$$

$$364) (19u^2v^2 + 16uv^3) - (8u^2v^2 + 11uv^3)$$

$$365) (11x^3y - 4xy^2) + (7xy^2 + 14x^3y)$$

$$366) (3a^2 - 16b^2) - (7b^2 + 17a^2)$$

$$367) (16xy^2 + 5y^2) - (6y^2 + 20xy^2)$$

$$368) (7m^3n^2 - 7n) + (5m^3n^2 - 18n)$$

$$369) (7x^2y^2 + 14x^2y^3) - (4x^2y^2 - 15x^2y^3)$$

$$370) (20xy^2 + 3x^2y^3) + (3x^2y^3 - 12xy^2)$$

$$371) (12v - 18uv^3) - (2v - 9uv^3)$$

$$372) (16a^3b^3 - 9ab^2) + (8ab^2 - 3a^3b^3)$$

$$373) (8 - 20x^3y^3) + (7 + 6x^3y^3)$$

$$374) (3y^3 + 12x^2y^3) - (x^2y^3 - 6y^3)$$

$$375) (20a^3b^3 + a^2) + (6a^3b^3 + 3a^2)$$

$$376) (5 + 9m^3n^2) - (13m^3n^2 - 7)$$

$$377) (4 + 12y^2) + (y^2 - 12x^3y^3)$$

$$378) (12xy^2 - 11x) + (5xy^2 + 6x)$$

$$379) (3x^2y + 15y^3) - (9y^3 + 15x^2y)$$

$$380) (2u^3 + 18uv^3) + (4 + 10uv^3)$$

$$381) (x^3y^2 - 19x^2) - (12x^3y^2 - 4x^2)$$

$$382) (18a^2b - 16a^3) + (2ab - 2a^2b)$$

$$383) (20 - 13x^3y) - (15xy + 18)$$

$$384) (9x^3y + 5x^2y) + (18x^2y - 7x^3y)$$

$$385) (9a^3b^2 + 5ab^2) - (12b - 2ab^2)$$

$$386) (4m^3n - 7mn^3) - (5mn^3 + 2m^3n)$$

$$387) (13x^2y^2 + 15x^3y^2) - (16x^2y^2 - x^3y^2)$$

$$388) (5x^2 + 3xy^2) + (16xy^2 + 2x^2)$$

$$389) (18uv^3 - 17uv^2) - (15uv^2 + 5uv^3)$$

$$390) (1 + 14y^2) - (6 - 5y^2)$$

$$391) (a^3b^2 - 8a^2) + (13a^3b^2 + 11a^2)$$

$$392) (xy^3 - 19x^2y^2) - (12x^2y^2 + 14xy^3)$$

$$393) (13n + m^2n^3) + (11m^2n^3 + 17n)$$

$$394) (5xy^3 - 10x^3) - (10xy^3 + 20x^3)$$

$$395) (18y^3 + 10xy^2) + (9y^3 - 18xy^2)$$

$$396) (10y^3 - y) + (8y^3 - 15y)$$

$$397) (x^3 + 20x^3y^3) - (7x^3y^3 - 12x^3)$$

$$398) (14ab^2 + 8a^2b^3) + (7a^2b^3 - 9ab^2)$$

$$399) (6x^2 - 12y) - (6x^2 - 6y)$$

$$400) (19m + 17m^3n^3) - (5m - 3m^3n^3)$$

$$401) (4x^2y^2 - 25) + (43x^2y^2 + 6)$$

$$402) (43 + 23mn) + (7mn - 25)$$

$$403) (41u^3 + 28u^3v^3) + (2u^3v^3 - 6u^3)$$

$$404) (20x^2 - 24x^2y^2) + (7x^2y^2 + 38x^2)$$

$$405) (31x^3y^3 + 29xy) + (17x^3y^3 + 25xy)$$

$$406) (36u - 18u^2v) - (35u - 49u^2v)$$

$$407) (11a^2b + 33b) - (22a^2b - 32b)$$

$$408) (28x^3y - 22x) - (37x - 12x^3)$$

$$409) (33m^3n^2 - 45m^2) - (16m^3n + 37m^3n^2)$$

$$410) (38x^2y^2 - x^3y) + (48x^2y^2 + 3x^2y)$$

$$411) (43m + 43n) - (4n + 26mn^2)$$

$$412) (20uv^2 + 21v^2) - (29uv^2 - 28u^3v^2)$$

$$413) (2x^2y + 30xy^2) - (17xy^2 + 15y^2)$$

$$414) (27y^2 + 44x^3y^2) - (12y^2 + 17x^3y^2)$$

$$415) (7uv^3 - 27u^2v^3) + (24uv^3 - 19u^3v^2)$$

$$416) (7a^2b^3 - 8a^3) + (17a^2b^3 - 40a^3)$$

$$417) (6xy^3 + 26) - (17xy^3 + 3)$$

$$418) (48x^3 + 49y^3) + (32y^3 - 9x^3)$$

$$419) (28xy^3 - 47x^3y^3) + (38x^3y^3 + 35xy^3)$$

$$420) (18mn^3 + n^2) + (27mn^3 + 48n^2)$$

$$421) (8u^3v^3 + 2v) + (43u^3v^3 - 22v)$$

$$422) (39x^2 + 6x^3) - (48x^2 + 22x^3)$$

$$423) (18u^2v^3 - 46u) + (2u - 35u^2v^3)$$

$$424) (49y - 42) - (7 + 10y)$$

$$425) (4 + 7m^3) - (12 - 47m^3)$$

$$426) (34x^3 + 12x^2y^2) + (17x^3 - 3x^2y^2)$$

$$427) (14m^2 - 41mn) - (22m^2 + 41mn)$$

$$428) (25x^2y^2 + 12xy) - (32xy + 28x^2y^2)$$

$$429) (45x^3y^3 - 36x^2y) + (27x^2y - 16x^3y^3)$$

$$430) (4v + 17uv) - (38uv - 29v)$$

$$431) (35y - 35y^3) + (43y^3 + 15y)$$

$$432) (15a^2b^2 - 31a^3b) - (48a^2b^2 - 42a^3b)$$

$$433) (45x + 18x^2y) + (2x + 2x^2y)$$

$$434) (5xy^2 - 30x^2y) - (12x^2y - 11xy^2)$$

$$435) (11m - 25n^2) + (17m + 33n^2)$$

$$436) (25m^2n^2 + 22n^3) + (7n^3 + 46m^2n^2)$$

$$437) (41v^3 + 23v^2) - (22v^3 - 24v^2)$$

$$438) (36x^3y^2 - 7x) - (12x^3y^2 + 40x^3y)$$

$$439) (32u^2v^2 - 37v^2) + (17v^2 - 24u)$$

$$440) (37y^2 + 7xy^2) - (49xy^2 - y^2)$$

$$441) (49a^3b - 40ab^2) + (40ab^3 - 28a^3b)$$

$$442) (3y^3 + 43xy^2) + (32x^2y^3 + 15y^3)$$

$$443) (2n^2 + 38m^3) + (18m^3n^3 + 11m^3)$$

$$444) (7x^3y - 19x^3) - (50x^3y^3 - 23x^3)$$

$$445) (12m^2n^3 + 25m^2) - (6n + 15m^2n^3)$$

$$446) (12v^2 + 38u) + (17u - 31v^2)$$

$$447) (43x^3 - 14x) + (22x + 13x^3)$$

$$448) (48 - 9u^2v^3) + (27 - 44u^2v^3)$$

$$449) (28x^3 + 39xy) + (32x^3 + 10xy)$$

$$450) (b^3 - 7a^3) + (39a^3 + 28b^3)$$

$$451) (39x^2y^3 - 9x^2y) + (42x^2y - 13x^2y^3)$$

$$452) (49xy + 45) - (2xy - 26)$$

$$453) (22xy + x) - (23xy + 50x)$$

$$454) (29x^2y^2 + 49y) + (7y + 18x^2y^2)$$

$$455) (39x^3y + y^3) + (17x^3y + 5y^3)$$

$$456) (8uv - 3u^3v) - (12u^3v - 39uv)$$

$$457) (35a^2b^2 - 32ab^2) + (21a^2b^2 + 32ab^2)$$

$$458) (50xy^2 - 46xy) - (27xy^2 - 8xy)$$

$$459) (4n^3 + 2n^2) + (32n^2 + 36n^3)$$

$$460) (15x^3y^2 - 46x) + (42x + 23x^3y^2)$$

$$461) (35x^3y^2 + 7y^2) - (37x^3y^2 - 21y^2)$$

$$462) (46u^2v^2 - 41v^3) + (48v^3 - 34u^2v^2)$$

$$463) (25x^3y + 7x^2y^3) + (2x^3y + 10x^2y^3)$$

$$464) (5a^2 + 12ab^3) + (7a^2 - 47ab^3)$$

$$465) (15x^3y^2 - 3y^3) + (6y^3 + 17x^3y^2)$$

$$466) (15b^3 - 36a^3b) + (17a^3b + 41b^3)$$

$$467) (46x^2 + 13x^3y^3) - (22x^2 - 15x^3y^3)$$

$$468) (26mn^2 + 17m^2n^3) - (27mn^2 + 29m^2n^3)$$

$$469) (32x^2 - 28x^2y^3) - (42x^2 - 29x^3y)$$

$$470) (3x^2 + 43x^3y^3) - (26x^3y^3 + 17x^2)$$

$$471) (42 - 41u^3) + (31 - 40uv^2)$$

$$472) (47x^3y + 3y) - (12 - 16y)$$

$$473) (2a^3 + 47ab) + (19ab - 50a^3)$$

$$474) (12 + 34ab) + (32 + 40ab)$$

$$475) (17x^2y^3 - 23xy) - (40xy - 38x^2y^3)$$

$$476) (46xy^2 + 42x^3y) + (43x^2 + 6x^3y)$$

$$477) (22mn^2 - 24n) + (22n + 21mn^2)$$

$$478) (2 - 20x^3y) - (27x^3y - 36)$$

$$479) (33x^3y + 29x^3y^3) + (32x^3y + 8x^3y^3)$$

$$480) (13u^2v^2 + 33uv) - (37u^2v^2 - 49uv)$$

$$481) (18 - 19xy^2) - (42xy^2 - 5)$$

$$482) (49a^3b^2 - 14ab^2) + (47ab^2 + 39a^3b^2)$$

$$483) (29y^2 + 34xy) - (y^2 - 18xy)$$

$$484) (8m^3n^2 + 39) + (7m^3n^2 + 26)$$

$$485) (17x^3y^2 - 32xy^3) + (20xy^3 + 32x^3y^2)$$

$$486) (19x^2y - 9x^2y^3) - (17x^2y^3 + 13x^2y)$$

$$487) (50xy^3 + 40y^3) + (22xy^3 - 44y^3)$$

$$488) (29xy^3 + 44x^3y^2) - (27xy^3 + x^3y^2)$$

$$489) (20a^3b^2 + 45a^3b^3) + (42a^3b^2 + 32a^3b^3)$$

$$490) (9b^3 - 8a^2) + (32a^2 + 45b^3)$$

$$491) (40xy^3 - 4x^3y^3) + (37xy^3 - 12x^3y^3)$$

$$492) (50x^2 + 43x^2y^2) + (26x^2 + 35x^2y^2)$$

$$493) (5m - 3mn^3) - (mn^3 + 19m)$$

$$494) (36x^3y + 2) + (7x^3y - 38)$$

$$495) (15x^2 + 50) - (12x^2 + 6)$$

$$496) (26x^2 + 3y) + (22y - 7x^2)$$

$$497) (46u^3 - 46uv^2) - (17uv^2 + 50u^3)$$

$$498) (6a^2b + 7a^2) - (27a^2 + 37a^2b)$$

$$499) (36xy^2 - 45xy) + (32xy^2 - 20xy)$$

$$500) (24ab^2 - 10b) + (37b - 16ab^2)$$

$$501) 4x - x^4y^4 + 6x^3y^4 - 4x$$

$$502) 4x^4y^4 + 2x + 8x + 4x^2y$$

$$503) 10mn + m^2n + m^4n^4 + mn$$

$$504) 3x^3 - y^2 + 3y + 9x^3$$

$$505) 7v + 7 + 7v - 9u^3v^4$$

$$506) b - 7ab + 8ab - 10b$$

$$507) 2x^3y + 9y^2 + 2x^3y - 4y^2$$

$$508) 8x^2 - 7x^4y^2 + 3x^2 - 6x^4y^2$$

$$509) 10a^3b^2 - 3a^4b^3 + 9a^4b^3 - 6a^3b^2$$

$$510) 8x^4y^3 - 6y + 4x^4y^3 - 3y$$

$$511) 7x^3y^4 - 5x^2y + 4x^2y - 7x^3y^4$$

$$512) 5y^2 + 3x^3y^4 + 4x^3y^4 - 5y^2$$

$$513) 6x^4y - 3x^3y^3 + 5x^3y^3 + x^4y$$

$$514) 3u^4v^3 + u^4v^2 + 6u^4v^3 + 5u^4v^2$$

$$515) x^2 + 6xy + x^2 + 7xy$$

$$516) 6m^3n^3 + 7m^2n^4 + 4m^2n^4 - 7m^3n^3$$

$$517) \ 9x^4y^3 + 9x^3 + 3x^3 - 10x^4y^3$$

$$518) \ 8m^3n^4 + 7mn^2 + 9m^3n^4 - 8mn^2$$

$$519) \ 7x - 8x^3y^4 + 4x^3y^4 - 6x$$

$$520) \ 6x^2y + 10x^4y^3 + 10x^4y^3 - 4x^2y$$

$$521) \ 4uv^3 - 5u^2v + 5uv^3 - 2u^2v$$

$$522) \ 3x^3y^4 - 8x^2y^2 + 4x^3y^4 - 10x^2y^2$$

$$523) \ 2ab - 2a^2b^4 + 6a^2b^4 + 2ab$$

$$524) \ 3xy^2 - 9x^3y^4 + 4xy^2 + 5x^3y^4$$

$$525) \ 10 + mn + 7 + 6mn$$

$$526) \ 8x^2 - x^4y^2 + 3x^2 + 8x^4y^2$$

$$527) \ 7n^2 + 4m^4n^4 + 9m^4n^4 + 10n^2$$

$$528) \ 4y^2 + 7x^2 + 10x^2 - 7y^2$$

$$529) \ 5v^3 + 2v + 4v - 9v^3$$

$$530) \ 5u^4v^3 - 5u^2v + 10u^4v^3 - 4u^4$$

$$531) \ 5x^4y^4 + 7y^3 + 8x^4y^4 + 7x^3$$

$$532) \ 6a^4b^3 + 4a^2b + 10a^2b + 9a^4b^3$$

$$533) \ 1 + 2y^3 + 6y^3 + 6xy$$

$$534) \ 7m^3n^4 + 4m^3 + m^3 - 10m^3n$$

$$535) \ 2x^3 + 6x^4y^2 + 6x^4y^2 + 3y^3$$

$$536) \ 8mn + 8m^4n^4 + mn + 8m^3n$$

$$537) \ 4u^4 + 10u^3v + 7u^4 - 6u^3v$$

$$538) \ 3y^3 - 3x^2y^4 + 10x^2y^4 - 9y^3$$

$$539) \ u^3v^2 + 2u^3v + 5u^3v - 7u^3v^2$$

$$540) \ 10y^2 + 10x^3 + 5x^3 + 3y^2$$

$$541) \ 10ab + 6a^2b^3 + 6ab - 3a^2b^3$$

$$542) \ 9x^2y^2 + 3x^4y^3 + x^2y^2 - x^4y^3$$

$$543) \ 7y^2 + 9x^2y + 7x^2y + y^2$$

$$544) \ 6x^2y^4 + 6x^2y^2 + 2x^2y^2 + 3x^2y^4$$

$$545) \ 5y^2 - 9x^4y^4 + 8y^2 + 5x^4y^4$$

$$546) \ 3uv^3 + 9v^3 + 3uv^3 + 7v^3$$

$$547) \ 2x^2 + 7xy^2 + 9xy^2 + 9x^2$$

$$548) \ 8ab^4 + 2ab^3 + 5ab^4 - 6ab^3$$

$$549) \ 10x^3y^4 + 10y^2 + 5x^3y^4 - 9y^2$$

$$550) \ 8n^4 - 5m^4n^3 + 6m^4n^3 - 6n^4$$

$$551) \ 6m^3 - 2mn^4 + 7m^3 - 2mn^4$$

$$552) \ 7y^3 - 8x + x - 4y^3$$

$$553) \ 5v^4 - 4u^4 + 2v^4 + u^4$$

$$554) \ 3x^4y^4 + xy + 8xy + 3x^4y^4$$

$$555) \ 2 - u^3 + 3u^3 + 5$$

$$556) \ x^2 + 4x^3 + 9x^2 + 7x^3$$

$$557) \ 9x^4 + 8y + 6y + 8x^4$$

$$558) \ 10ab - a^3b + 5ab + 10a^3b$$

$$559) \ 8m^4n + 5m^2n + 6m^2n - 8m^4n$$

$$560) \ 6x^2 - 10x^4y^2 + x^4y^2 - 6x^2$$

$$561) \ 8x^3y^2 + 8x^4y^3 + 4x^4y^3 - 2x^3y^2$$

$$562) \ 3uv^3 + 2u^3v^3 + 7uv^3 - 9u^3$$

$$563) \ 7m^2n - 4n^3 + 4n^3 + n^2$$

$$564) \ 2u^3v - 2u^3 + 10u^3v - 7u^2v$$

$$565) \ 9x^4y^2 + 4x^2y^2 + 6xy^3 - 5x^2y^2$$

$$566) \ 4a^2b^3 + 6ab^2 + a^4 - 2a^2b^3$$

$$567) \ 10x^3y^3 + 8x^2y^2 + 6x^2y^3 - 8x^3y^3$$

$$568) \ 5xy^2 + 4xy^3 + 6xy^2 + 6xy^3$$

$$569) \ 4x^3y^4 + 6xy^4 + 7xy^4 - 7x^3y^4$$

$$570) \ 5mn^4 + 10n^3 + n^3 - 3mn^4$$

$$571) \ 2v^4 + 3u^2v^3 + 2u^2v^3 - 5v^4$$

$$572) \ y^4 + 6xy^3 + 6xy^3 + 4y^4$$

$$573) \ 10v^3 + 6 + 3v^3 - 1$$

$$574) \ 9x^2y^4 - 9x + 9x + 2x^2y^4$$

$$575) \ 7m^4n^4 + 10m^4n + 4m^4n + 4m^4n^4$$

$$576) \ 6x^4 - 6 + 10x^4 + 6$$

$$577) \ 5x^4y - 8x^2 + 5x^4y + 8x^2$$

$$578) \ 4x^4 - 3 + 7x^4 + 1$$

$$579) \ 2xy - 5x^3y + 6xy - 9x^3y$$

$$580) \ 5x^4y^2 - x + 10x^4y^2 - 8x$$

$$581) \ 9a^4b + 4a^3b^2 + 3a^3b^2 - 3a^4b$$

$$582) \ 7x^4y + x^2y^2 + 9x^4y - x^2y^2$$

$$583) \ a^2b + a^3b + 2a^2b - 7a^3b$$

$$584) \ 6mn + 7m^3n + 4mn + m^3n$$

$$585) \ 5x^3y^3 + 4x^3y + 10x^3y + 3x^3y^3$$

$$586) \ 3x^3y^4 + 10y^2 + 5y^2 + 5x^3y^4$$

$$587) \ 2uv^2 + 8u^2v^3 + 7uv^2 - 3u^2v^3$$

$$588) \ x^3y - 8x^2y^4 + 6x^3y + 9x^2y^4$$

$$589) \ a^2b^3 - 9a^3b + 5a^2b^3 + 10a^3b$$

$$590) \ 9xy^4 - 5x^4y^2 + 8x^4y^2 - 8xy^4$$

$$591) \ 6y^3 - 3x^2y^4 + 3x^2y^4 + 2y^3$$

$$592) \ 4m^2n^4 - 2m^4n^3 + 5m^2n^2 - 10m^4n^3$$

$$593) \ 9 - 9y^3 + 8y^3 + 10x^4$$

$$594) \ 4y^4 + 2x^2y^4 + 5x^2y^4 + 8x^2y^2$$

$$595) \ 2 - 5v^3 + 6 - 4u^4v^4$$

$$596) \ 5xy^3 + 7xy^2 + 5xy^2 + 5x^2y^2$$

$$597) \ 8a^4b + 8a^4 + 8a^4b - 10$$

$$598) \ 8x^4y^2 + 6x + 6x^4y^2 - 10x$$

$$599) \ 7b - 10a^3b^4 + b - 8a^3b^4$$

$$600) \ 5y + 9y^2 + 8y^2 - 6y$$

$$601) \ (6x + 9x^3y) - (10x^3y - 8x)$$

$$602) \ (4x^4y^3 - 8x^3) - (12x^4y^3 + 7x^3)$$

$$603) \ (7u^2v - 14u^2v^3) - (u^2v^3 + 8u^2v)$$

$$604) \ (9x^4y^2 + 3y^4) - (14x^4y^2 - 7y^4)$$

$$605) \ (5y - 3x^3y^2) - (3x^3y^2 - 6y)$$

$$606) \ (3m^3n^3 + 9m^2) - (5m^3n^3 + 9m^2)$$

$$607) \ (4x^3y^2 - 9x^4y^2) - (6x^3y^2 - x^4y^2)$$

$$608) \ (13n + 4m^2n^4) - (9n + 10m^2n^4)$$

$$609) \ (11x^2y + 14x^2) - (11x^2y - 4x^2)$$

$$610) \ (6u^2 + 8uv^2) - (uv^2 - 3u^2)$$

$$611) \ (9x^4y^2 - 2x^2y^4) - (13x^4y^2 + 11x^2y^4)$$

$$612) \ (4xy^4 - 8x^2y^2) - (3x^2y^2 + 12xy^4)$$

$$613) \ (2a^4b^3 + 3a) - (5a^4b^3 - 2a)$$

$$614) \ (14x^3y^3 - 14x) - (7x^3y^3 + 13x)$$

$$615) \ (5a^2b - 3b^2) - (9b^2 - a^2b)$$

$$616) \ (3 + 9xy^4) - (11xy^4 - 14)$$

$$617) \ (m^3n^4 - 9n) - (13m^3n^4 + n)$$

$$618) \ (13y^3 + 4x) - (11y^3 - 4x)$$

$$619) \ (11x^4y^2 + 14xy^3) - (2xy^3 + 2x^4y^2)$$

$$620) \ (7x^2y^2 + 3y^4) - (8y^4 + 10y^2)$$

$$621) \ (9b^3 - 11a^4b^3) - (7a^4b^3 + 8b^3)$$

$$622) \ (11x^2y^4 + 4) - (7x^3y^2 + 4)$$

$$623) \ (9u^4v^3 - 2u^3v^4) - (4u^3v^4 - 12u^4v^3)$$

$$624) \ (13a^4b^3 - 10a^2) - (14a^4b^3 + 2a^2)$$

$$625) \ (4x^4y^3 + 6x^4y^4) - (11x^4y^3 + 12x^4y^4)$$

$$626) \ (2m^4n^4 - 9mn) - (12mn - 3m^3n^2)$$

$$627) \ (4x^2y^3 + 6x^2) - (4x^2 - 7xy^4)$$

$$628) \ (6x^3y^4 - 8x^4) - (3x^4 - 9x^3y^4)$$

$$629) \ (9x^3y^4 - 2x^4y) - (10x^3y^4 - 7x^4y)$$

$$630) \ (11u^3v^3 + 14uv) - (8u^3v^3 + 7uv)$$

$$631) \ (7ab + 8a^2b) - (12a^2b + 8ab)$$

$$632) \ (5x^3y^2 - 8x^2) - (12x^2 + 11x^3y^2)$$

$$633) \ (2m^2n + 2n^2) - (2m^2n + 9n^2)$$

$$634) \ (10x^3 + 9xy) - (10xy + 9x^3)$$

$$635) \ (13x^3y^3 - 3xy) - (6xy + 10x^3y^3)$$

$$636) \ (10y^2 + 9x) - (8y^2 - 4x)$$

$$637) (2x^2y^2 + 14xy) - (12xy + 5x^2y^2)$$

$$638) (14b + 3a^3b^2) - (12a^3b^2 - 2b)$$

$$639) (12x^2y^3 + 14y^2) - (14x^2y^3 + 13y^2)$$

$$640) (9m^4n^3 - 2mn) - (m^4n^3 - mn)$$

$$641) (3xy^2 + 2x^2) - (7x^2 - 13xy^2)$$

$$642) (5m^4n^3 - 8m^2n^4) - (5m^2n^4 - 2m^4n^3)$$

$$643) (11xy^3 + 4y^4) - (y^4 - 5xy^3)$$

$$644) (13u^2 - 4v^3) - (12u^2 - 13v^3)$$

$$645) (11x^3y^4 + 9x^4y^4) - (14x^4y^4 + 2x^3y^4)$$

$$646) (2v^3 + 2u^4v^3) - (8u^4v^3 - 14v^3)$$

$$647) (8a^4b^3 - 9a^3b^4) - (a^3b^4 - 12a^4b^3)$$

$$648) (14 + 3x^4y^4) - (3 + 3x^4y^4)$$

$$649) (12m + 14m^4n^4) - (5m - 11m^4n^4)$$

$$650) (10x^3y^4 - 3x^3) - (7x^3y^4 + 4x^3)$$

$$651) (7m^3n^4 + 8n) - (9m^3n^4 - 10n)$$

$$652) (14x^3y^2 - 9x^3) - (x^3 + 6x^2y)$$

$$653) (u^2v + 6) - (1 + 4u^2v)$$

$$654) (3x^3y^4 - 8x^4y) - (8x^4y - 3x^3y^4)$$

$$655) (11u^3 + 5u^2v) - (2v^4 + 10u^2v)$$

$$656) (5a^3b + 7b) - (7b - 2ab)$$

$$657) (7xy^2 - 7x^2) - (6xy^2 - 6x^4y^4)$$

$$658) (11mn - 7n^2) - (6m^4n^2 + 10mn)$$

$$659) (10x^2y^2 - 3x^2y) - (13x^2y^2 + 10x^2y)$$

$$660) (12x^2y^2 + 14xy^2) - (11x^2y^2 - 5xy^2)$$

$$661) (8v^3 + 8u^4v^3) - (7v^3 - 14u^4v^3)$$

$$662) (5xy^2 - 8y^2) - (2y^2 + 11xy^2)$$

$$663) (3u^3v^2 + 2uv^3) - (4uv^3 - 3u^3v^2)$$

$$664) (13m^4n^3 - 4m^3n^3) - (9m^4n^3 - 2m^3n^3)$$

$$665) (11y^3 + 9) - (11y^3 + 13)$$

$$666) (13xy - 6xy^4) - (3xy^4 + 10xy)$$

$$667) (7x^3 + 3x^3y^4) - (8x^3y^4 - 5x^3)$$

$$668) (4x^4y^4 + 14y^3) - (2y^3 + 7x^4y^4)$$

$$669) (9xy^4 - 10y^4) - (13xy^4 - y^4)$$

$$670) (2a^2 - 3a^4) - (4a^2 - 14a^4)$$

$$671) (6a^2b^4 - 9a^3b) - (8a^2b^4 - 13a^3b)$$

$$672) (3x^3 + 4x^4y^4) - (10x^4y^4 + 2x^3)$$

$$673) (8x^3 + 8x^4y^4) - (6x^3 + x^4y^4)$$

$$674) (m^3n - 14m) - (13m - 12m^3n)$$

$$675) (14x^2 - 2x^4y^2) - (x^2 - x^4y^2)$$

$$676) (11m^4n^4 + 9m^2n) - (2m^4n^4 - 11m^2n)$$

$$677) (9u^2v^2 - 8uv) - (4uv + 4u^2v^2)$$

$$678) (7x^2y^2 + 3x^3y) - (6x^3y - 10x^2y^2)$$

$$679) (5u^4 - 13u^3v^3) - (8u^4 + 5u^3v^3)$$

$$680) (2x^3y^2 - 3xy^2) - (10xy^2 - 8x^3y^2)$$

$$681) (3b - 13ab^3) - (11b - 8ab^3)$$

$$682) (n^3 + 8m^3n^2) - (11n^3 + 8m^3n^2)$$

$$683) (14xy^4 - 7xy) - (4x^2y^2 + 12xy^4)$$

$$684) (3y^3 - 6y^2) - (10xy^4 + 6y^2)$$

$$685) (6mn^4 + 9m^2n^2) - (10m^4n + 2m^2n^2)$$

$$686) (8u - 5u^3v^3) - (2u^2v + 4u)$$

$$687) (10x^4y^4 + 10y^3) - (y^3 - 4x^4y^3)$$

$$688) (12 - 4u^2v^2) - (8u^2v^2 - 6u^2v)$$

$$689) (14 + 11xy^4) - (7xy^4 - 10)$$

$$690) (3b - 3a^2b^3) - (b - 3a^2b^3)$$

$$691) (4x^4 + 12x^4y^3) - (x^4 + 8x^4y^3)$$

$$692) (13x^4y - 9xy^3) - (5x^4y - 2xy^3)$$

$$693) (4x^2y^4 + 4x^4) - (7x^4 + 13x^2y^4)$$

$$694) (x^4y^4 + 14y) - (9y - x^4y^4)$$

$$695) (14u^3v - 2uv^3) - (11uv^3 + 14u^3v)$$

$$696) (12x^3y^2 + 9x^3) - (14x^3 - 11x^3y^2)$$

$$697) (10ab^4 - 8a^3b^3) - (ab^4 - 14a^3b^3)$$

$$698) (7x^3y^4 + 3x^4y^2) - (3x^3y^4 + x^4y^2)$$

$$699) (5m^2n^3 - 14n) - (5n - 13m^2n^3)$$

$$700) (3x^2y^2 - 3x^2) - (7x^2 + 2x^2y^2)$$

$$701) (16v - 20uv^3) - (11v + 19uv^3)$$

$$702) (8x^2y + xy^4) + (10x^2y - 19xy^4)$$

$$703) (4x^3y^4 - 8x^3) + (12x^3 + 15x^3y^4)$$

$$704) (8a^2b^3 - 11a^3) + (9a^3 - 16a^2b^3)$$

$$705) (20x^2y^4 + 10x^2y^2) - (8x^2y^2 - 13x^2y^4)$$

$$706) (12a^4b^2 - 2b^3) + (8a^4b^2 - 10b^3)$$

$$707) (4xy + 19x) - (7xy - 7x)$$

$$708) (17mn + 8m^2n) - (6m^2n - 4mn)$$

$$709) (8x - 13x^4y^2) - (5x^4y^2 - x)$$

$$710) (5xy^2 - 19y) - (19y - 6xy^2)$$

$$711) (13u^3v^2 - 4) + (3 + 5u^3v^2)$$

$$712) (5x^4y^3 - 15y) - (2y + 8x^4y^3)$$

$$713) (b + 11ab^3) - (16ab + 17ab^3)$$

$$714) (6x^4y^3 + 3y^2) + (14y^2 + 18x^4y^2)$$

$$715) (20a^4b + 17a^2b^4) - (20a^4b - 2a^2b^4)$$

$$716) (19x^2y^3 + 20x^3y^3) + (7x^4y^2 - 16x^3y^3)$$

$$717) (18n^3 + 2m^3n) + (7m^2n + 3m^3n)$$

$$718) (18x^3y^3 - 15x^2) - (10x^3 + 6x^3y^3)$$

$$719) (16u^4v^3 - 9v^4) - (13u^3 - 13v^4)$$

$$720) (20x^4y - 2xy^3) - (14x^3y^4 + 18x^4y)$$

$$721) (x^2y^4 + x^2) + (15x^2y^4 - 6x^2)$$

$$722) (14a^2b^3 - 10a) - (14a^2b^3 - 3a)$$

$$723) (6x^3y^4 + 11x^2y^4) - (13x^3y^4 + x^2y^4)$$

$$724) (18m^4n - m^3n^4) - (12m^3n^4 + 4m^4n)$$

$$725) (10xy + 20x) - (11xy + 7x)$$

$$726) (x^2 - 12x^4) - (9x^4 + 13x^2)$$

$$727) (2x^2y^4 + 8x^3) + (10x^3 + 10x^2y^4)$$

$$728) (14xy + 17x^2y^4) + (9xy + 16x^2y^4)$$

$$729) (6a^3b - 3) + (8a^3b + 19)$$

$$730) (19xy^2 - 14x) - (7x - 19xy^2)$$

$$731) (10mn + 6m^3n^2) + (6m^3n^2 - 16mn)$$

$$732) (2x^4y^2 - 5y^2) - (5y^2 - 13x^4y^2)$$

$$733) (15m^2n + 15n) - (4m^2n - 10n)$$

$$734) (6u^3v^3 + 4v^2) + (3u^3v^3 - 7v^2)$$

$$735) (19y - 16y^2) - (2y^2 - 4y)$$

$$736) (11u^4v^3 + 13u^2v^2) - (u^2v^2 - u^4v^3)$$

$$737) (2b^3 - 19a^4b^3) + (13b^3 - 4a^4b^3)$$

$$738) (3x^4y^3 - 7x^4y^2) - (11x^4y^3 + 7x^4y^2)$$

$$739) (15y^2 + 2x^4y^3) + (20y^2 + 8x^4y^3)$$

$$740) (7a^3b^3 - 9ab^4) - (19a^3b^3 + 11ab^4)$$

$$741) (18x^2y - 11x^3y^4) - (7x^2y + 3x^3y^4)$$

$$742) (11m^4n^3 + 15m^4n^4) - (4m^4n^3 - 15m^4n^4)$$

$$743) (3x + 20x^4) - (16x^4 + 20x)$$

$$744) (15y^3 - 18x^3y^4) + (13x^2y^4 + 7x^3y^4)$$

$$745) (14u^3 - 14u^4v^4) - (8u^3 - 7u^4v^4)$$

$$746) (13y^3 - 11xy^4) + (17xy^4 - 11x^3y^4)$$

$$747) (12a - 8) - (4 + 16a^3)$$

$$748) (11xy^3 - 5x^2) + (20x^2 + 11xy^3)$$

$$749) (10x^4 + y) + (15x^2 - 8y)$$

$$750) (11a^2b - 2a^3b^4) - (7a^2b - 3ab^2)$$

$$751) (8x^2 + 16y) - (9y + 4x^2)$$

$$752) (12xy^2 - 16y^2) - (7xy^2 + 10y^2)$$

$$753) (9x^4 + 12xy^2) + (5xy^2 + 9x^4)$$

$$754) (4uv^3 + 14u^2v) + (6u^2v + 13uv^3)$$

$$755) (17xy - 7y^2) - (5xy + 16y^2)$$

$$756) (8m^2n^2 - 18n^3) + (4m^2n^2 + 19n^3)$$

$$757) (13y^2 - 11x^4y^2) + (10y^2 - 19x^4y^2)$$

$$758) (13mn^3 - 9mn^2) - (2mn^2 - 16mn^3)$$

$$759) (5x^3y^3 + 12x^4y^3) + (x^3y^3 - 13x^4y^3)$$

$$760) (4x^4y^3 + 4x^4y^4) - (16x^4y^3 + x^4y^4)$$

$$761) (17v^3 - 20uv^2) + (18uv^2 + 10v^3)$$

$$762) (9x^3y^4 + 10x^3y^2) + (20x^3y^2 - 4x^3y^4)$$

$$763) (a^3 - 11b^3) - (19b^3 - a^3)$$

$$764) (13x^3y^3 + 19x^3y^4) + (18x^3y^3 + 2x^3y^4)$$

$$765) (5n^3 - 2m^4n) - (17n^3 + 5m^4n)$$

$$766) (18x^2 - 13x^2y^4) - (16x^2y^4 + 9x^2)$$

$$767) (v^3 - 4u^3) - (14v^3 + 15u^3)$$

$$768) (6u + 5u^4v^4) + (13u - 20u^4v^4)$$

$$769) (14x^2 + 17x^3y) + (13x^3y + 18x^2)$$

$$770) (9m^2n + 7m^3n^4) - (15m^3n^4 + 12m^2n)$$

$$771) (5x^2y^2 - 15y^4) + (12x^2y^2 - 17y^4)$$

$$772) (18a^4b + 14a^2b) + (11a^2b - 14a^4b)$$

$$773) (10x - 6x^2y^2) - (10x^2y^2 - 11x)$$

$$774) (9n^2 - 8m^3) - (2m^3 + 3n^2)$$

$$775) (8x^3 - 5x^4y) + (10x^4y - 11xy^2)$$

$$776) (7xy^2 - 2xy) - (5xy - 16xy^3)$$

$$777) (6u^4 + u^3) - (14u^2v^3 + 11u^3)$$

$$778) (5xy^2 + 4y^2) + (xy^2 + 6y^4)$$

$$779) (4v^3 + 7uv^2) - (17u^4 - 7v^3)$$

$$780) (3x^2y^4 + 10y) + (4y - 12x^2y^4)$$

$$781) (3a^4b^3 + 13a^2b) - (12a^2b + 15a^4b^3)$$

$$782) (19y^2 - x^4y^4) - (x^4y^4 + 19y^2)$$

$$783) (11 - 12x^2y) + (2x^2y - 6)$$

$$784) (6x^3y^2 + 19x^4y^4) + (2x^4y^4 + 16x^3y^2)$$

$$785) (15v^3 - 3u^3) + (19v^3 - 13u^3)$$

$$786) (2x^3y + 8x^4y^3) + (20x^4y^3 - 16x^3y)$$

$$787) (7x^2y^2 + 17x^4y) + (18x^2y^2 - 10x^4y)$$

$$788) (20a^4b + 6a^4b^4) - (17a^4b^4 - 6a^4b)$$

$$789) (11x^2y^2 - 15x^3y^3) + (16x^3y^3 - 3x^2y^2)$$

$$790) (3m^4n^3 + 15m^3n) - (15m^4n^3 - 8m^3n)$$

$$791) (16xy^4 - 5x^3y^2) - (14xy^4 + 3x^3y^2)$$

$$792) (8x^3y - 17x^3y^4) + (14x^3y^4 + 6x^3y)$$

$$793) (20u^2v^2 + 4u^4v^4) - (13u^4v^4 + 9u^2v^2)$$

$$794) (20x^2y^2 - 8x) - (12x + 12x^2y^2)$$

$$795) (12a^3 + 13a^2b^3) - (11a^3 + 15a^2b^3)$$

$$796) (3y^4 + 2xy^4) - (10y^4 + 18xy^4)$$

$$797) (16ab^3 - 19a^3b) + (9a^3b - 20ab^3)$$

$$798) (8xy^4 + 11) - (8xy^4 - 17)$$

$$799) (16m^2 + 19mn^3) + (12mn^3 + 10m^2)$$

$$800) (12x^4 + 20) + (6 - 11x^4)$$

$$801) 4m^3n^5 + 6m^4 + 4m^3n^5 + 6m^4$$

$$802) 2u^4v^5 - 5uv + 2u^4v^5 - 4uv$$

$$803) 6 - 5u^3v + 3u^3v - 1$$

$$804) 2y - 7x^4y + 2x^4y - 3y$$

$$805) 8y^3 - 8xy + 8y^3 + 5xy$$

$$806) 4b^4 - 7a^4b + 7ab^2 + 3a^4b$$

$$807) 8xy^4 - 7x + 3x^2y^2 - 5xy^4$$

$$808) 5x^4 - 4x^3 + 5x^3 + 7x^4$$

$$809) 2u^4 - 7 + u^4 - 4u^4v^2$$

$$810) 6xy^2 + 3x^3y^5 + xy^2 - 4x^3y^5$$

$$811) x^3y^3 + 7y + 4y - 4x^3y^3$$

$$812) 3u^5v^5 + uv^5 + 4u^5v^5 - 4uv^5$$

$$813) 7y^5 + 3x^2y + 2x^5y^3 - 4x^2y$$

$$814) 6 + 8x^2y + 2x^2y + 5$$

$$815) 7m^5n + m^3 + 4m^3 - m^5n$$

$$816) 4xy^3 - 4x^5y + 4x^5y - 4xy^3$$

$$817) 2x^2y^5 + x^2y^3 + 5x^2y^5 + 2x^2y^3$$

$$818) 8x^5 - 3x^3y^4 + x^5 - 5x^3y^4$$

$$819) 6x + xy + 6xy + 5x$$

$$820) 4a^2 - 3a^4b^5 + 2a^4b^5 - 2a^2$$

$$821) 2x + x^3y^2 + 7x + 8x^3y^2$$

$$822) 8a^2 - 3a^5b^2 + 3a^2 + a^5b^2$$

$$823) 6x^2y^5 + 2x^4y^5 + 8x^4y^5 - 6x^2y^5$$

$$824) 4m^3n^5 - 3mn^5 + 5mn^5 + 4m^3n^5$$

$$825) x^5y + 2x^4 + x^4 - 3x^5y$$

$$826) 8xy^5 - 3x^2y + 6xy^5 + 7x^2y$$

$$827) 5u^3v^5 + 2u^3v^3 + 2u^3v^5 + 4u^3v^3$$

$$828) 3x^5y^3 - 2 + 7x^5y^3 - 7$$

$$829) 7b^4 - 4a^3b^4 + 5a^3b^4 + 5b^4$$

$$830) 7x^3y^5 - 2x^3 + 8x^3 - 3x^3y^5$$

$$831) 5b^5 + 2a^4 + 4a^4 + 7b^5$$

$$832) 3y^2 - 2x^3y^4 + 3y^2 + 2x^3y^4$$

$$833) 4mn^2 - 5n^5 + 2n^5 - 2mn^2$$

$$834) 5x^5 + 3y^5 + 7y^5 - 4x^5$$

$$835) 7x^4y^4 - 2x^2y^5 + 2x^4y^4 + 3x^2y^5$$

$$836) 3u^2v^3 + 6u^2v^4 + 8uv + 6u^2v^4$$

$$837) \ 8x^3y^2 - x^5y^5 + 7x^2y - 5x^5y^5$$

$$838) \ 4 - 8ab^5 + 5 - 7ab^5$$

$$839) \ 5m^2n^3 - 5m^5n^5 + 4mn^3 - 3m^2n^3$$

$$840) \ x^2y^2 + 5xy^5 + 2xy^5 + 3x^2y^2$$

$$841) \ 6x - 2x^4y^4 + x^4y^4 + x$$

$$842) \ 5xy^5 + 8x^2y^4 + xy^5 + 6xy^3$$

$$843) \ x^4y^5 - x^4y^2 + 7x^4y^5 + x^4y^2$$

$$844) \ 4xy^4 + 3x^2y^2 + 2xy^4 + 8x^2y^2$$

$$845) \ 8v^3 + 4uv^4 + 4v^3 - 6uv^4$$

$$846) \ 6x^2y^4 - x^3y^4 + 7x^3y^4 - 3x^2y^4$$

$$847) \ 3m^4n + 4m^4n^5 + 5m^4n^5 - 3m^4n$$

$$848) \ xy^3 - x^5y + xy^3 + 7x^5y$$

$$849) \ 8m^3n^4 + 4m^2n^3 + 6m^3n^4 - 6m^2n^3$$

$$850) \ 5x^3y^3 - y^4 + 2y^4 - 7x^3y^3$$

$$851) \ 2x^5y^3 + 4x^3y^3 + 7x^3y^3 + 3x^5y^3$$

$$852) \ 4v^4 + 8v^5 + 2v^4 + 7v^5$$

$$853) \ 4a^5b^5 + 3a^5b^2 + 4a^5b^5 - 7a^5b^2$$

$$854) \ 7x^2y^4 + 4x^3 + 8x^2y^4 + 7x^3$$

$$855) \ 2y^2 + 4x^2y^3 + 8x^2y^3 + 4y^2$$

$$856) \ mn^4 + 7m^2n^4 + 7mn^4 - 5m^2n^4$$

$$857) \ x^5y^4 + x^4y^3 + 3x^4y^3 - 5x^5y^4$$

$$858) \ 4m^2n^3 + n + 5n + m^2n^3$$

$$859) \ 2uv + 5u^5v^4 + 3uv - u^5v^4$$

$$860) \ 7x^5y^3 - 4xy^4 + 3x^5y^3 + xy^4$$

$$861) \ 6u^4v^3 + 5v^3 + 4v^3 + 2u^4v^3$$

$$862) \ 4xy^3 - 8x^3y + x^3y + 3xy^3$$

$$863) \ a^3b^5 + 5a^4b^4 + 5a^3b^5 + 5a^4b^4$$

$$864) \ 8 + x^4y^2 + 1 - 2x^4y^2$$

$$865) \ 5ab^2 + 5ab^3 + 6ab^2 + 8ab^3$$

$$866) \ 3y^5 + x^4y^4 + 8y^5 - 7x^2y^2$$

$$867) \ 8xy^3 - 6y^2 + 8y^2 + 7x^4y^4$$

$$868) \ 4x^2y^2 + 4x^3y^3 + 7x^3y^3 - 4xy^4$$

$$869) \ 6x^2 - 7x^2y^5 + x^2 + x^2y^5$$

$$870) \ 5u^3v^5 + 7u^3v^4 + 5u^4v + 6u^3v^5$$

$$871) \ x^4y^3 - 5x^5y^2 + 7x^5y^2 + 4x^4y^3$$

$$872) \ 6mn^2 - 7m^2n^3 + 2mn^2 + 4m^2n^3$$

$$873) \ 2x + 4x^4y^3 + x - 7x^3y^4$$

$$874) \ 8x^2y^3 - 7x^2y^5 + 7x^2y^3 + x^2y^5$$

$$875) \ 2n^2 + 2m^5n^5 + 7n^2 - 3m^5n^5$$

$$876) \ 4x^5y^2 + 6x^2y^2 + 5x^2y^2 - 7x^5y^2$$

$$877) \ 6x^5y^3 + 2x^4y^2 + 8x^5y^3 - 3x^4y^2$$

$$878) \ 2y^4 + 2x^4y^2 + x^4y^2 + 3y^4$$

$$879) \ 6x^4y^2 + 2x^5 + 2x^4y^2 + 6x^5$$

$$880) \ 4 + 7m^5n^2 + 7m^5n^2 - 1$$

$$881) \ 7x^2y^2 - 8xy^3 + xy^3 + 4x^2y^2$$

$$882) \ 6ab^3 - 8a^4b^4 + 3a^4b^4 - 6ab^3$$

$$883) \ 8m^4n + 7m^5n^3 + 8m^4n + 2m^5n^3$$

$$884) \ 5uv^2 + 3v^3 + 4uv^2 - 5v^3$$

$$885) \ 3x^4y^2 + 7xy^5 + 6x^4y^2 + 4xy^5$$

$$886) \ 7y + 7x^3y^2 + y + 8x^3y^2$$

$$887) \ u^3v^5 + 3v + 5v - 2u^3v^5$$

$$888) \ 5b^2 + 3ab^2 + 7ab^2 + b^2$$

$$889) \ 3xy^3 + 8x^3y^4 + 3x^3y^4 - 6xy^3$$

$$890) \ n^4 + 3m^3n + 8n^4 + 4m^3n$$

$$891) \ 5m^3n^2 + 3m^3 + 8m^3 - 7m^3n^2$$

$$892) \ 3u^5v + 8u^4v^3 + 5u^4v^3 + 6u^5v$$

$$893) \ 8xy^3 + 3x^2y^2 + xy^3 - 7x^2y^2$$

$$894) \ 7x + 8y^2 + 4x - 3y^2$$

$$895) \ 6u^3v^3 + 8u^5v^2 + 6u^3v^3 + 4u^5v^2$$

$$896) \ 4x^4y^5 + 4x^2y + 2x^4y^5 - 3x^2y$$

$$897) \ 4x^5y^3 + 4x^5y^2 + 3x^5y^3 + 3x^5y^2$$

$$898) \ 3a^2b + 8b + 4a^5b^5 + 7b$$

$$899) \ 2x^2y - x^4y^2 + 7x^2y + 3x^4y^2$$

$$900) \ 5x + 3x^5y + 6x^5y + 3x^5y^4$$

$$901) \ (7x^2y^5 - 9xy^2) - (10xy^2 + 9x^2y^5)$$

$$902) \ (u^4 - 8u^5v^5) - (8u^2v^3 - 4u^4)$$

$$903) \ (10x^3y^2 + 4x^5) - (4x^5 - 8x^3y^2)$$

$$904) \ (9v^2 - u^3v) - (5u^3v - 2v^2)$$

$$905) \ (6x^2y^3 + 11) - (11 + 6x^2y^3)$$

$$906) \ (12mn + 5m^5n^3) - (8mn + 11m^5n^3)$$

$$907) \ (10x^4y - 9y^5) - (3x^4y + 5y^5)$$

$$908) \ (5x^5y - 4x^3) - (7x^3 - 7x^5y)$$

$$909) \ (8x^2y^5 + 10y^2) - (11y^2 - x^2y^5)$$

$$910) \ (4y - 7x^4y) - (12x^4y - 9y)$$

$$911) \ (a^3b + a^2b^4) - (10a^3b + 6a^2b^4)$$

$$912) \ (12x^3y^4 - 5x^5) - (5x^5 + 6x^3y^4)$$

$$913) \ (9 + 7a^2b) - (12a^2b + 2)$$

$$914) \ (7x^3y - 8x^2) - (4x^3y - 2x^2)$$

$$915) \ (5 + 12m^3n^2) - (3 + 7m^3n^2)$$

$$916) \ (2x^2 + 5x^4y^2) - (11x^2 + 2x^4y^2)$$

$$917) (6u^3v^5 + 11u^2v^5) - (u^3v^5 - 10u^2v^5)$$

$$918) (4x^4 - 3x^4y^5) - (9x^4y^5 + 9x^4)$$

$$919) (ab - 9a^5b) - (5a^5b + 3ab)$$

$$920) (12x^3y + 2x^4y^5) - (x^3y + 5x^4y^5)$$

$$921) (8xy^3 - 8x^5y) - (6xy^3 - 4x^5y)$$

$$922) (10a^4b^3 - 4a^5) - (8a^4b^3 - 9a^5)$$

$$923) (8x + 8x^5y^4) - (3x^5y^4 + 10x)$$

$$924) (5m^4n + m^3) - (11m^3 + 4m^4n)$$

$$925) (3x^4 - 12xy^5) - (6x^4 - 2xy^5)$$

$$926) (x^5y^2 + 6x^4) - (x^5y^2 - 8x^4)$$

$$927) (5x^4y^5 - 12x^3y^5) - (9x^4y^5 + 7x^3y^5)$$

$$928) (8x^5y^2 - 7x^2) - (8x^2 - 6xy^5)$$

$$929) (9v + 11uv^2) - (8v^2 - 3uv^2)$$

$$930) (12 - u^5v^5) - (7 + 5u^5v^5)$$

$$931) (3m^5 + 12m^2n) - (2m^5 - 12m^2n)$$

$$932) (x^3 - 4x^2y^5) - (9x^2y^5 - 12x^3)$$

$$933) (6x^5y + 12y^5) - (7x^3y^5 - 3y^5)$$

$$934) (x^2y^2 - 6x^2y^4) - (2x^5y^5 - 8x^2y^4)$$

$$935) (6xy^3 + 2y^3) - (y^3 + 12x^3)$$

$$936) (12 + 7u^5) - (4u^5 + 7)$$

$$937) (7a^4b^5 + 12a^3b^2) - (7a^4b^5 - 4a^3b^2)$$

$$938) (9y^4 + 5x^5y^5) - (x^5y^5 - 12y^4)$$

$$939) (10x^2y^4 + x^2y^2) - (12x^2y^4 + x^2y^2)$$

$$940) (11m^2n^5 - 7m^2n^4) - (10m^2n^4 + 9m^2n^5)$$

$$941) (9x^4y^5 + 11x^3y^5) - (6x^4y^5 + 3x^3y^5)$$

$$942) (4u^2v - 9u^4) - (9u^4 - 9u^2v)$$

$$943) (6xy^5 - 2x^4y) - (xy^5 - 3x^4y)$$

$$944) (2x^3y^3 + 3xy^4) - (4xy^4 + 10x^3y^3)$$

$$945) (12a^3b^5 - 3a^4b^3) - (12a^3b^5 + 4a^4b^3)$$

$$946) (8ab^4 + 2a^3) - (2a^3 - 8ab^4)$$

$$947) (7y^5 - 7) - (11y^5 + 9)$$

$$948) (6x^4y^2 - 12x^4y^5) - (10x^4y^2 + 11x^4y^5)$$

$$949) (3n^2 + 7n^5) - (5n^2 + 5n^5)$$

$$950) (9x^3y^4 - 6xy^4) - (4xy^4 - 10x^3y^4)$$

$$951) (7y^4 + 12x^4y^4) - (8x^4y^4 - 7y^4)$$

$$952) (5u^5v^5 - u^3v^5) - (4u^5v^5 + 12u^3v^5)$$

$$953) (2xy - 8x^5y^4) - (12xy + 6x^5y^4)$$

$$954) (3a^2b^4 - 12a^4b) - (11a^2b^4 - 8a^4b)$$

$$955) (11x^5y^5 - 3x^5y^3) - (2x^5y^3 - 6x^5y^5)$$

$$956) (6x^2y^5 + 3x^2y^4) - (5x^2y^5 + 7x^2y^4)$$

$$957) (5x^5y^4 - 7x^5) - (12x^5 + 9x^5y^4)$$

$$958) (8a^5b^3 + 9ab^3) - (10ab^3 - 12a^5b^3)$$

$$959) (8y^5 - 4x^2y^3) - (12y^5 + 10x^2y^3)$$

$$960) (3x^4y^4 - 10x^2y^2) - (5y^3 + 5x^4y^4)$$

$$961) (11uv^2 + 9u^3v^4) - (6uv^2 - 7uv^4)$$

$$962) (2m^5n^5 - 3m^2n^5) - (6m^2n^5 + m^5n^5)$$

$$963) (7x^4 + 3xy^4) - (6x^4y^5 + 2x^4)$$

$$964) (10x^5y^3 - 9x^3y) - (12x^3y - 4x^5y^3)$$

$$965) (4x^3y^3 + 4x^3y^4) - (8x^3y^4 - 2x^3y^3)$$

$$966) (7x^2y^3 + 10xy^3) - (7xy^3 - 11x^2y^3)$$

$$967) (5n^2 + 10m^5n) - (12n^2 - 5m^4n^4)$$

$$968) (2x^3y^3 - 4) - (9 - 5x^3y^3)$$

$$969) (11a^3b^2 - 5b^3) - (6b^3 + 5a^3b^2)$$

$$970) (2y^4 - 10x^4y^5) - (3y^4 - 8x^4y^5)$$

$$971) (8x^4y^2 - 11x^2y^4) - (x^2y^4 - x^4y^2)$$

$$972) (6m^3n^2 + n^4) - (9m^3n^2 - 7n^4)$$

$$973) (10m^4n^4 + 6m^3n^4) - (8m^3n^4 + 10m^4n^4)$$

$$974) (7v - u^5v^2) - (8u^5v^2 + 6v)$$

$$975) (12y^3 - 6x^3y^4) - (5y^3 + 12x^3y^4)$$

$$976) (5x^2y^3 + 11xy) - (3xy - 6x^2y^3)$$

$$977) (3u^5v^3 + 4u^4v^3) - (11u^4v^3 - 12u^5v^3)$$

$$978) (10xy^4 + 6y^3) - (2xy^4 + 12y^3)$$

$$979) (11ab^5 + 10a^4b^2) - (ab^5 + a^4b^2)$$

$$980) (9x^2y^5 - 4xy^3) - (9x^2y^5 - 4xy^3)$$

$$981) (7m^2n^4 - 10n^2) - (4n^2 - 10m^2n^4)$$

$$982) (2m^2n^4 - 5mn^3) - (7m^2n^4 + 3mn^3)$$

$$983) (4x^4y^2 + xy^2) - (12xy^2 + 9x^4y^2)$$

$$984) (8u^3v^4 + 7u^4v^3) - (3u^3v^4 - 3u^4v^3)$$

$$985) (5xy^2 + 6xy^4) - (12xy^4 - 6xy^2)$$

$$986) (3u^3v^2 + 12u^2) - (6u^2 + 10u^3v^2)$$

$$987) (y^3 + 5x^3y) - (x^3y + 4y^3)$$

$$988) (12ab^3 - 8a^3b^2) - (9ab^3 - 2a^3b^2)$$

$$989) (4x^3y^2 - 8x^4y^2) - (4x^2y^3 - 10x^4y^2)$$

$$990) (12n^3 + 11m^4n) - (10m^3n^5 + 3n^3)$$

$$991) (7x^5y^3 + 5x^5y^5) - (3x^5y^5 - 2x^3y)$$

$$992) (9x^3y^4 + 8x^2y) - (9x^2y - y^2)$$

$$993) (10 - 7x^3y^2) - (11 + 6x^3y^2)$$

$$994) (6x^5y + 12xy^5) - (4xy^5 + x^5y^4)$$

$$995) (a^4b^3 + 6b^4) - (10a^2b^2 - 11a^4b^3)$$

$$996) (x^3y^4 - 12x^5y^2) - (9x^5y^2 - 5x^3y^4)$$

$$997) (12m^5 + 6m^5n^3) - (4m^5n^3 - 6m^5)$$

$$998) (10y - 7x^2y) - (12x^2y - 12y)$$

$$999) (8m^5n^2 + 11mn^3) - (7m^5n^2 + 7mn^3)$$

$$1000) (5x^2y^3 - 2x^5y^3) - (2x^2y^3 + x^5y^3)$$

$$1001) (11y^5 + 9x^4y) - (-2x^4y + 9y^5)$$

$$1002) (13uv^5 - 10uv^2) + (-5uv^2 - 4uv^5)$$

$$1003) (-14x^4y^2 + 3x^4y) - (-8x^4y^2 + 11x^4y)$$

$$1004) (-13b + 13b^2) - (-11b - 3b^2)$$

$$1005) (-11m^2n^4 + 8m^4n^2) - (13m^2n^4 - 2m^4n^2)$$

$$1006) (-11xy^4 - 3x^3y) - (-13xy^4 + 12x^3y)$$

$$1007) (-10y^4 - 9xy) + (10y^4 + 13xy)$$

$$1008) (-8m^3n + 2m) - (7m - m^3n)$$

$$1009) (-4x^4y^3 - 4x^3) + (x^4y^3 - 5x^3)$$

$$1010) (-6v^2 + 14u^2) - (4u^2 + 14v^2)$$

$$1011) (-3uv^3 + 9v) - (-2uv^3 - 14v)$$

$$1012) (-x^2y - 10x^2y^5) + (-5x^2y^5 + x^2y)$$

$$1013) (a^5 + 3a^4b^5) + (-8a^4b^5 - 13a^5)$$

$$1014) (3x^5y + 13y) + (-11x^5y + 2y)$$

$$1015) (-14m^2n^4 - 14m^2n) - (2m^2n + 4m^2n^4)$$

$$1016) (8x^2 - 9x^5y^4) + (10x^5y^4 - 11x^2)$$

$$1017) (6x^5y^2 + 7x^4y^4) - (13x^4y^4 + 3x^5y^2)$$

$$1018) (7u^5v + 2u^2v^4) - (7u^2v^4 + 4u^5v)$$

$$1019) (4xy - 10x^3) + (10x^3 + 7xy^4)$$

$$1020) (u^4 + 5u^2v^2) + (-12u^4 + 3u^5)$$

$$1021) (-2xy - 9x^3y) - (-3xy + 2y^2)$$

$$1022) (-8x^4y^2 - 7x^5y^5) - (14x^5y^5 - 4x^4y^2)$$

$$1023) (-5m^2n + 6m^3n^5) + (6m^2n - 2m^3n^3)$$

$$1024) (-11x + 8x^5) + (-6y^5 - 8x^5)$$

$$1025) (-14x^5y^5 - 6xy) - (3xy - 10x^5y^5)$$

$$1026) (-6b^3 - 9a^3) + (10a^3 - 5b^3)$$

$$1027) (-4xy^4 + 2y) + (7y + 10xy^4)$$

$$1028) (-5a^3b^4 + 14a^3b^5) - (4a^3b^5 - 4a^3b^4)$$

$$1029) (13xy^5 + 9y^3) + (12y^3 - 12xy^5)$$

$$1030) (-3x^5 - 4) + (x^5 + 11)$$

$$1031) (-1 + 8m) - (-2 - 3m)$$

$$1032) (x^3y^2 - 10x^3y) - (-5x^3y + 12x^3y^2)$$

$$1033) (2x^4y^3 + 3y^5) - (-8y^5 - 2x^4y^3)$$

$$1034) (4u^2 + 13uv^5) - (-11u^2 + 13uv^5)$$

$$1035) (6x^5y - 3x^2y^5) + (-14x^2y^5 - x^5y)$$

$$1036) (7a^4b + 7a^2b^5) - (10a^4b + 14a^2b^5)$$

$$1037) (9xy - 9x^5) + (8xy + 3x^5)$$

$$1038) (11a^2b^3 + a) + (5a^2b^3 - 14a)$$

$$1039) (13x^2y^5 + 14x^4y^4) - (2x^4y^4 + x^2y^5)$$

$$1040) (12m^5n^5 - 4m^5n^4) + (-m^5n^4 - 13m^5n^5)$$

$$1041) (14x^2 + 8x) - (-4x^2 + 2x)$$

$$1042) (-13x^4 - 10x^4y^5) + (-7x^4 - 12x^4y^5)$$

$$1043) (-11uv^5 + 2u^5v^2) + (-10u^5v^2 + 3uv^5)$$

$$1044) (-8a^4b^5 - 3b^4) + (13a^4b^5 + 5b^4)$$

$$1045) (-6x^5y^5 + 7x^3y^5) - (10x^5y^5 - 9x^3y^5)$$

$$1046) (-5a^4 - 9b) - (7b + 6a^4)$$

$$1047) (-10x^4 + 13y^2) - (-13y^2 - 11x^4)$$

$$1048) (-3xy^4 + x^2y) - (5x^2y - 8xy^4)$$

$$1049) (-x^3y^5 + 14x^5y^3) - (2x^3y^5 + 7x^5y^3)$$

$$1050) (-y^5 - 7x^4y^4) - (13y^5 + 5x^4y^4)$$

$$1051) (-4x^3 + 8y^2) + (-9x^2y^4 + 3x^3)$$

$$1052) (-7u^5v^4 - 6uv) + (-uv + 11u^5v^4)$$

$$1053) (12 - 5x^2y^5) - (4x^5y - 3)$$

$$1054) (-13a^5 - 5a^3b^2) + (-12a^5 - 6a^3b^2)$$

$$1055) (10m^2n^5 - 4m^4n^5) + (6m^2n^5 - 12m^4n^5)$$

$$1056) (7x^5y^3 + 11xy^5) - (-14xy^5 - 14x^5y^5)$$

$$1057) (13x^3 + 10x^3y^2) - (-3x^2y^4 - 8x^3)$$

$$1058) (12x^2y^4 + 3x^3y) + (5x^2y^4 - 3x^3y)$$

$$1059) (-13xy^3 - 3xy^5) + (-xy^5 - 2xy^3)$$

$$1060) (14u^4v + 14u^5v^4) - (2u^5v^4 + 12u^4v)$$

$$1061) (-11a^4b^4 + 8a^3b^3) - (-4a^4b^4 + 13a^3b^3)$$

$$1062) (-12xy^4 - 8x^4y^3) - (-7xy^4 - x^4y^3)$$

$$1063) (-8x^3 - 14x^4y^3) + (-13x^3 + 12x^4y^3)$$

$$1064) (-7mn^4 - 4m^4n^2) + (13m^4n^2 - 14mn^4)$$

$$1065) (-10a^5 + 2a^4b^5) + (-10a^4b^5 + 14a^5)$$

$$1066) (-5x^4y^4 + 9x^5y^2) + (10x^5y^2 + 2x^4y^4)$$

$$1067) (-u^4v^5 + 3u^3v^4) + (4u^4v^5 + 3u^3v^4)$$

$$1068) (14x^5y - 9y^4) + (-11x^5y - 8y^4)$$

$$1069) (2a^3b^5 - 3b) + (-b + 4a^3b^5)$$

$$1070) (-3x^3y^4 - 9y^3) - (7x^3y^4 - 12y^3)$$

$$1071) (4x^5y^3 + 8x^4y^3) + (-4x^4y^3 - 10x^5y^3)$$

$$1072) (7y^3 + 2x^3y^4) + (-10y^3 - 9x^3y^4)$$

$$1073) (6a^5b^3 - 8b^4) - (-7a^5b^3 + 5b^4)$$

$$1074) (7n^3 - 14m^2) - (-13m^2 + 6n^3)$$

$$1075) (9x^2y^4 - 4x^5) - (13x^5 - 8x^2y^4)$$

$$1076) (10y^2 + 9x^5y^4) - (10y^2 + 7x^5y^4)$$

$$1077) (14x^4y^3 + 3x^3y^4) + (4x^3y^4 + 8x^4y^3)$$

$$1078) (12u^2v^2 - 10u^2v^3) - (7u^2v^2 - 7u^2v^3)$$

$$1079) (-13ab^4 + 14b^4) - (2ab^4 - 6b^4)$$

$$1080) (-x^4y^2 + 9xy^5) - (7xy^5 + 7x^2y)$$

$$1081) (-4m^5n^3 - 5m^2n^4) + (-13m^2n^4 + 5m^5n^3)$$

$$1082) (-7xy^4 + 10x^3y^2) - (-6xy^4 + y^3)$$

$$1083) (-10x^4y^2 - 4x^4y) + (3x^4y^2 - x^2y^3)$$

$$1084) (-13x^4y^5 + 11x^3y^3) - (12x^3y^3 - 5xy^3)$$

$$1085) (10a^2 + 12a) + (-11a^2 + a)$$

$$1086) (13x^4y^3 - 3xy^4) + (-9xy^4 - 7x^4y^5)$$

$$1087) (-2xy + 6x^3y^2) - (-4xy + 8x^3y^2)$$

$$1088) (3n^3 + 11m^4n^2) + (14n^3 + 10m^4n^2)$$

$$1089) (2y^4 + 14x^5y^4) - (y^4 - 5x^5y^4)$$

$$1090) (4m^3n^4 - 3m^3n^2) - (-m^3n^2 - 14m^3n^4)$$

$$1091) (5u^4 + 8v^3) - (-4v^3 + u^4)$$

$$1092) (7x^3y^3 - 9x^5y) - (-7x^3y^3 - 13x^5y)$$

$$1093) (9u^5v^2 + 2uv^3) + (-10u^5v^2 + 2uv^3)$$

$$1094) (11x^4y^3 - 14x^2y^3) - (-13x^4y^3 - 12x^2y^3)$$

$$1095) (8a^5b^3 + 13a^2b^4) - (-13a^5b^3 - 11a^2b^4)$$

$$1096) (12x^2y^2 + 9xy^5) + (10xy^5 - 11x^2y^2)$$

$$1097) (14m^4n^2 - 10m^2n^5) - (7m^2n^5 + 4m^4n^2)$$

$$1098) (-14x^5y^2 + 3x^5y^3) + (4x^5y^2 - 10x^5y^3)$$

$$1099) (-12mn^2 + 13m^2n) + (mn^2 + 5m^2n)$$

$$1100) (-10u^2v^4 - 3u^5v^2) + (-2u^2v^4 - 9u^5v^2)$$

$$1101) (6x^3y^5 + 14x^4y^2) - (16x^4y^2 + 13x^3y^5)$$

$$1102) (19u^4v^5 + 2uv^3) + (15uv^3 + 16u^4v^5)$$

$$1103) (14x^4y^3 + 19x^5y) + (17x^4y^3 - 5x^5y)$$

$$1104) (13m^3n^2 - 19m^5n^5) - (4n^2 - 19m^3n^2)$$

$$1105) (12x^3y^2 - 16y^4) + (12y^4 + 17x^3y^2)$$

$$1106) (11m^4n^3 - 13mn^2) - (7mn^2 + 3m^4n^3)$$

$$1107) (11xy^4 - 16x^2y^4) - (16x^2y^4 + 16xy^4)$$

$$1108) (10x^3y^2 - 7x^4y^5) + (3x^3y^2 - 15x^4y^5)$$

$$1109) (9v^3 - 4u^5v^4) - (19v^3 - 20u^5v^4)$$

$$1110) (8x^3y - y^2) + (6x^3y + 7x^2y^3)$$

$$1111) (15b^2 + 19a^4b^3) - (7b^2 + 2a^4b^3)$$

$$1112) (7x^2y^2 + 7x^5y^5) + (6x^5y^5 + 5x^2y^2)$$

$$1113) (20m^5n^3 - 13n^5) - (5n^5 + 8m^5n^3)$$

$$1114) (12x^4y^2 + 16y) - (4x^4y^2 + 11y)$$

$$1115) (3m^5n^2 - 4m^2n^2) + (3m^5n^2 + 14m^2n^2)$$

$$1116) (16u^5v^3 - 15v^2) - (2v^2 + 18u^5v^3)$$

$$1117) (8x^2y + 5x^2y^4) + (x^2y^4 - 20x^2y)$$

$$1118) (20u^5v^4 - 6u^5v^2) - (u^5v^4 - 17u^5v^2)$$

$$1119) (20 + 14xy^2) - (3 + 16xy^2)$$

$$1120) (12a^4b + 3a^2b) + (20a^2b - 11a^4b)$$

$$1121) (4xy - 18x^3y^3) - (19x^3y^3 - 8xy)$$

$$1122) (16m^4n^2 + 12n^3) + (18n^3 - 5m^4n^2)$$

$$1123) (8xy^5 - 8x^4y) + (17xy^5 - 2x^4y)$$

$$1124) (8m^3n^5 + 3mn) + (13m^3n^5 - 17mn)$$

$$1125) (4 - 11xy^2) - (14xy^2 + 7)$$

$$1126) (13u^4v^2 + u^4v) + (15u^4v + 4u^4v^2)$$

$$1127) (17u^3v^2 + 10u^3v) + (13u^3v + 10u^3v^2)$$

$$1128) (9x^4y^4 - y) + (12y + 13x^4y^4)$$

$$1129) (12a^3b^2 - 20ab^4) + (2a^3b^2 - 18ab^4)$$

$$1130) (18x^5y - 18x^3) - (4x^5y - 19x^3)$$

$$1131) (5x^5y^3 + 17x^3y^2) - (9x^3y^2 - 16x^5y^3)$$

$$1132) (13x^4 - 13y) - (10y - 19x^4)$$

$$1133) (17x^3y^3 - 3) - (8 - 13x^3y^3)$$

$$1134) (7u^4v^5 - 10u^3v) - (14u^3v + 18u^4v^5)$$

$$1135) (6x^5y^2 - 7x^4y^5) + (x^4y^5 + 13x^5y^2)$$

$$1136) (5ab - 4a^4b^4) - (9a^2 - ab)$$

$$1137) (4x^5y - x^5y^2) + (4x^4y - 6x^5y)$$

$$1138) (3mn + 3n) - (12m^5n^2 - 20n)$$

$$1139) (3x^2 + 6xy^5) + (12xy^5 - 3y^4)$$

$$1140) (2m^5 + 9mn^4) - (16mn^4 + 2m^2n^4)$$

$$1141) (14 - 19x^4) + (8 + 19x^4)$$

$$1142) (u^5 - 8uv) - (u^5 + 12uv)$$

$$1143) (6u + u^2v^3) + (20u^2v^3 + 18u)$$

$$1144) (18x^4y - 10x^5y^3) - (19x^5y^3 - 20x^4y)$$

$$1145) (2x^2y^5 - x^3) - (17x^2y^5 - 14x^3)$$

$$1146) (14 + 20m^3n) - (16m^3n - 11)$$

$$1147) (9a - 17b^5) + (10a + 10b^5)$$

$$1148) (6xy + 8y) - (15y - 8xy)$$

$$1149) (19m^2n^4 - 12m^3) - (14m^2n^4 - 5m^3)$$

$$1150) (11u^3v^4 + 18) + (14u^3v^4 - 2)$$

$$1151) (2x^3y - 3x^4y^4) + (13x^4y^4 + x^3y)$$

$$1152) (15u^5v^5 - 14u^2) + (12u^2 + 4u^5v^5)$$

$$1153) (15x^2 + 6x^3) + (11x^3 + 7x^2)$$

$$1154) (7a^4b^2 - 5a^5) - (10a^4b^2 + 10a^5)$$

$$1155) (19y^3 + 16x^2y^5) + (9y^3 + 13x^2y^5)$$

$$1156) (11m^2 + 4m^3n^5) - (8m^2 + 16m^3n^5)$$

$$1157) (3x^5 - 16x^4y^5) - (7x^5 + 19x^4y^5)$$

$$1158) (15x^5y + 13x^2y^5) + (14x^2y^5 - 19x^5y)$$

$$1159) (7u^3v - 7u^5v^5) - (13u^5v^5 - 15u^3v)$$

$$1160) (20x - 18x^4y^3) + (12x - 12x^4y^3)$$

$$1161) (12u^4v^4 + 2u^5v^4) - (12u^4v^4 - 9u^5v^4)$$

$$1162) (3xy^4 - 9xy^5) - (11xy^5 - 6xy^4)$$

$$1163) (16m^4 + 11m^3) + (10m^3 - 3m^4)$$

$$1164) (9x^5 - 18xy^4) - (14x^5 + 10x^4y^4)$$

$$1165) (8xy^2 + 3x^2y) - (11xy^2 + 9xy^5)$$

$$1166) (7x^2y^2 + 6x^2y^5) + (19x^2y^2 - 5x^4y^5)$$

$$1167) (6 + 9x^3y^4) + (6x^3y^4 - 10)$$

$$1168) (5ab^5 + 12a^4b^2) - (a^4b^2 + 17a^3b^4)$$

$$1169) (4y^5 + 15x^4y) + (9y^5 + 12x^4y)$$

$$1170) (3a^3b + 18a^5b^5) - (18a^3b - 2a^5b^5)$$

$$1171) (3x^5y^4 - 20xy^3) + (13xy^3 - 7y^4)$$

$$1172) (13m^2n^3 - 4m^2n^5) - (2m^2n^3 - 17m^2n^5)$$

$$1173) (4x^3y^4 + 16x^3y^5) + (x^3y^4 - 14x^3y^5)$$

$$1174) (17y^4 + 5) + (10 - 10y^4)$$

$$1175) (17u^2v^4 - 16u^2) - (20u^2 - 8u^2v^4)$$

$$1176) (8x^3y^2 + 14x^5y^5) - (19x^3y^2 - 5x^5y^5)$$

$$1177) (5a^4b^2 - 10a^2b^4) - (16a^2b^4 + 9a^4b^2)$$

$$1178) (13x^4y^4 - 18x^2y^5) + (17x^2y^5 + x^4y^4)$$

$$1179) (5ab^5 + 3a^3b^5) - (16a^3b^5 + 4ab^5)$$

$$1180) (17x^4y - 9x^4y^3) + (15x^4y + 7x^4y^3)$$

$$1181) (9n + 12m^5n^4) + (14n + 11m^5n^4)$$

$$1182) (xy^5 - 10x^3y^3) - (19xy^5 - 3x^3y^3)$$

$$1183) (14x^4y^5 - 20x^4y^3) + (13x^4y^3 + 17x^4y^5)$$

$$1184) (5uv^4 + 10v^4) - (12v^4 + 20uv^4)$$

$$1185) (18x - 11x^4y^4) + (11x - 18x^4y^4)$$

$$1186) (18a^4 + 19b^5) + (10b^5 - 15a^4)$$

$$1187) (b^4 - 13ab^2) + (8b^4 - 9ab^2)$$

$$1188) (9x^3y^3 - 2y^2) - (9x^3y^3 - 12y^2)$$

$$1189) (14x^2y^4 + 8y^5) - (7y^5 - 6x^2y^4)$$

$$1190) (6x^5y^5 - 4x^3y^3) - (6x^3y^3 - 3x^5y^5)$$

$$1191) (18y^4 + 17xy) + (5y^4 - 14xy)$$

$$1192) (3u^2v + 3u^5v^3) - (8u^2v - 5u^5v^3)$$

$$1193) (15xy^3 + 15x^2y^3) + (3x^2y^3 + 9xy^3)$$

$$1194) (10x^3y^4 + 5x^2y) - (4x^3y^4 + 3x^2y)$$

$$1195) (2m^2n^3 + 12m^3n^4) - (13m^5n^4 + 4m^3n^4)$$

$$1196) (15m - 16mn^5) + (8m^4n^3 - 20mn^5)$$

$$1197) (x^3 + 15x^4y) - (8x^2y^3 - 15x^3)$$

$$1198) (20x^2y^2 - 20xy^4) + (3x^2y^2 - 19x^5y^4)$$

$$1199) (6x^2y^2 - 15x^5y) + (3x^2y^2 + 15x^3y^2)$$

$$1200) (18u^5v^4 - 14u^5v^3) + (7u^5v^4 - 6u^3v)$$

$$1201) (44xy^3 - 45x^2y^4) - (15xy^3 - 7x^4y^5)$$

$$1202) (34a^4b^4 + 26a^3b) - (2a^4b^4 - 23a^3b)$$

$$1203) (20x^5y - 4xy^3) + (4x^5y + 44xy^3)$$

$$1204) (39b^3 - 32a^3b^3) - (24b^3 - 25a^3b^3)$$

$$1205) (10mn^2 - 3m^5n^3) + (19m^5n^3 - 26mn^2)$$

$$1206) (41y^5 + x^4y^3) - (24y^5 + 18x^4y^3)$$

$$1207) (31y^4 + 49x^3y^3) - (14x^3y^3 + 31y^4)$$

$$1208) (26u^3v^2 - 47u^4v^2) + (34u^4v^2 + 5u^3v^2)$$

$$1209) (21x^3 + 50y^3) + (29x^3 - 39y^3)$$

$$1210) (6y^3 + 2y^2) + (39y^2 + 49y^3)$$

$$1211) (37ab^4 + 7a^3b^3) + (44ab^4 - 8a^3b^3)$$

$$1212) (17x^4y^4 - 46x^5y^2) - (49x^4y^4 + 36x^5y^2)$$

$$1213) (47a^2b^2 - 41b) + (3b - 21a^2b^2)$$

$$1214) (27x^3y^3 + 7xy) + (9xy + 23x^3y^3)$$

$$1215) (7m^5n + 12m^2n^3) - (14m^5n - 34m^2n^3)$$

$$1216) (37y^3 + 17x^2y^2) + (19x^2y^2 + 10y^3)$$

$$1217) (17xy^3 - 36x^5y^3) - (24x^5y^3 - 47xy^3)$$

$$1218) (48u^2v - 31u^2v^5) - (29u^2v - 3u^2v^5)$$

$$1219) (28x^4y^2 + 17x^4) - (34x^4y^2 + 41x^4)$$

$$1220) (14ab^2 + 17a^3b^2) - (14ab^2 + 18a^3b^2)$$

$$1221) (13x^2y^2 - 30x^4y^3) + (44x^4y^3 + 28x^2y^2)$$

$$1222) (44mn - 26m^4n^4) - (49mn - 29m^4n^4)$$

$$1223) (24xy^2 + 23xy^4) + (3xy^2 + 16xy^4)$$

$$1224) (3x^4y^3 + 27x^2) + (8x^4y^3 - 41x^2)$$

$$1225) (14x^3y + 3x) + (26x + 21x^3y)$$

$$1226) (20a^2b^3 + 22a^3b^3) - (21a^3b^3 + 38b^2)$$

$$1227) (19x^5y^3 + 47x^2y^4) - (7x^2y^4 - 13x^5y^3)$$

$$1228) (29x^3y + 34x^3y^5) + (46x^3y^5 - 24x^3y)$$

$$1229) (34m^5n^5 - 23m^4n^4) + (27n^2 + 9m^5n^5)$$

$$1230) (39x^2y^2 + 21y^5) + (34x^2y^2 - 34x^5y^2)$$

$$1231) (44m^3n^2 - 36m^3n) - (16m^3n - 11mn)$$

$$1232) (49v + 8u^5v^2) + (48u^5v^2 - 45u^2v^5)$$

$$1233) (4y^4 - 43x^3y^2) + (26y^4 - 26x^3y^2)$$

$$1234) (31uv^4 - 10u^5) + (8uv^4 - 5u^5)$$

$$1235) (10x^5 + 39x^2y) - (14x^5 + 39x^2y)$$

$$1236) (41a^5b^2 + 43) + (19 - 18a^5b^2)$$

$$1237) (17m^5n^3 - 35m^4n) + (42m^4n + 43m^5n^3)$$

$$1238) (21x^2y^2 - 9xy^3) + (24xy^3 + 26x^2y^2)$$

$$1239) (31y^3 + 44xy) + (34y^3 + 13xy)$$

$$1240) (11m^2n^2 + 49mn^5) - (39mn^5 - 44m^2n^2)$$

$$1241) (42u^4 - 4u^2v^5) + (44u^2v^5 + 14u^4)$$

$$1242) (47y + xy) - (49y + 44xy)$$

$$1243) (27uv^2 + 50u^4v^2) - (3uv^2 - 13u^4v^2)$$

$$1244) (7x^2y^4 - 47x) + (8x^2y^4 + 31x)$$

$$1245) (38a^3b + 2a^4b^4) - (13a^3b - 25a^4b^4)$$

$$1246) (17y + 6x) + (19y + 19x)$$

$$1247) (48m^2 - 46m^3) - (24m^3 - 38m^2)$$

$$1248) (28x^4y^3 - 42x^4) - (29x^4 + 6x^4y^3)$$

$$1249) (7y + 7x^5y^3) + (34y + 50x^5y^3)$$

$$1250) (18x^4y^5 - 41) + (44 + 37x^4y^5)$$

$$1251) (38u^3 + 12u^2v^3) - (39u^3 - 7u^2v^3)$$

$$1252) (49u^5v^5 - 36u^2v) + (49u^2v - 20u^5v^5)$$

$$1253) (3x^5y^5 + 12y) + (3x^5y^5 + 24y)$$

$$1254) (34m^2 + 17m^4n^2) + (8m^2 - 33m^4n^2)$$

$$1255) (14x^5 - 35x^5y^4) - (13x^5 + 11x^5y^4)$$

$$1256) (18y^4 - 46) - (8x^5y - 17)$$

$$1257) (24x^4 - 2y^4) + (40x^4 + 6x^2)$$

$$1258) (33x^3 + 26xy^3) - (41x^3 - 20x^5)$$

$$1259) (38a^2b - 36b^2) + (7a^2b + 23a^4)$$

$$1260) (39x^4y^5 + 29xy^3) - (9x^2y^4 - 39x^4y^5)$$

$$1261) (49x^4 + 16y^5) - (49x^4 - 49x^4y)$$

$$1262) (44a^5b^3 - 28a) + (16a^3b^2 - 16a^5b^3)$$

$$1263) (3mn^5 - 41n^5) + (30n^5 - 26m^5n^5)$$

$$1264) (41n + 28m^4) + (13n + 47m^4)$$

$$1265) (21uv^4 + 33uv^5) + (18uv^4 - 9uv^5)$$

$$1266) (35x^3y - 20x^3) + (8x^3y + 3x^3)$$

$$1267) (7x^3y^5 - 46x^3y^4) + (45x^3y^4 + 42x^3y^5)$$

$$1268) (31 - 15u^4) - (29u^4 - 22)$$

$$1269) (11x + 34x^3y^4) + (34x + 22x^3y^4)$$

$$1270) (42a^3b^2 + 38b^5) - (39a^3b^2 - 35b^5)$$

$$1271) (21x^2 - 14x^4y^2) - (44x^4y^2 + 9x^2)$$

$$1272) (m^5n^4 - 9mn^3) + (49mn^3 - 48m^5n^4)$$

$$1273) (32x^3y^5 + 39y^5) - (3x^3y^5 - 4y^5)$$

$$1274) (12m^4n^5 + 44m^3n^5) + (8m^3n^5 + 40m^4n^5)$$

$$1275) (42u^5v - 9u^5) - (13u^5 - 17u^5v)$$

$$1276) (48x^2y^5 - 4x^2y) - (18x^2y^5 + 27x^2y)$$

$$1277) (28u^5v^5 + 45u^4v^3) + (23u^5v^5 - 30u^4v^3)$$

$$1278) (7x^5y^4 + 49x) - (29x + 14x^5y^4)$$

$$1279) (38 - 3a^4b^4) + (34a^4b^4 - 43)$$

$$1280) (18xy^5 + x^4) + (39xy^5 + x^4)$$

$$1281) (49x^2y^5 + 50x^5y^2) + (44x^2y^5 + 45x^5y^2)$$

$$1282) (28y^2 - 46x^4y^4) + (49x^4y^4 - 12y^2)$$

$$1283) (8x^2y^3 + 2xy^5) - (3xy^5 + 32x^2y^3)$$

$$1284) (19xy^4 - 46y^5) - (13xy^4 + 19y^5)$$

$$1285) (39u^4v^5 + 7u^5v^5) + (8u^4v^5 - 25u^5v^5)$$

$$1286) (49a^3b^4 - 41a^2b) - (18a^3b^4 - 38a^2b)$$

$$1287) (28n^3 - 50m^5n^4) + (22m^5n^4 - 32m^3n^3)$$

$$1288) (34x^2y^4 - 6x^5y^4) + (29x^5y^3 - 9x^5y^4)$$

$$1289) (39x^3 + 38y^5) - (10x^3 - 43y^5)$$

$$1290) (23x^4 + 6x^5y) - (41x^4 + 2x^5y)$$

$$1291) (49xy^2 + 25y^4) - (49xy^2 + 47x^2y^2)$$

$$1292) (44 - 19u^3v^5) + (42 - 20uv^4)$$

$$1293) (3a^3b^2 - 32a^2b^4) + (31a^2b - 31a^3b^2)$$

$$1294) (46a^2b^3 + 18ab^5) + (13ab^5 - 45a^2b^3)$$

$$1295) (15x^5y^5 - 30x^4y^2) + (8x^4y^2 + 12x^5y^5)$$

$$1296) (26x^3y^5 + 23x^5y^4) + (18x^3y^5 - x^5y^4)$$

$$1297) (5m^4n - 30mn^5) + (23m^4n + 43mn^5)$$

$$1298) (11x^2y^3 - 25x^5y) - (28x^5y - 14x^2y^3)$$

$$1299) (42x^5y^4 + 24x^3y^3) + (34x^3y^3 + 30x^5y^4)$$

$$1300) (21u^4v^3 + 28uv^4) - (39u^4v^3 - 27uv^4)$$

# Polynomials - Simplify 4 monomials and integers with 2 variables:

## Simplifying monomials and integers with two variables:

- 1)  $7m - 8mn + 6m - 3mn$   
 $-11mn + 13m$
- 2)  $5x^3y^2 - 7x^2y + 2x^2y - 2x^3y^2$   
 $3x^3y^2 - 5x^2y$
- 3)  $3y^2 + 2y^3 + 5xy + 3y^3$   
 $5y^3 + 3y^2 + 5xy$
- 4)  $8xy^3 - 5x^3y + 3xy^3 + y$   
 $11xy^3 - 5x^3y + y$
- 5)  $4u^2v^3 + 5u^2 + 2u^2v^3 + 7u^3v$   
 $6u^2v^3 + 7u^3v + 5u^2$
- 6)  $y + xy^2 + 8x^2 - 7xy^2$   
 $-6xy^2 + 8x^2 + y$
- 7)  $2x^2 - 8x^3y + 2x^2 + 5x^3y$   
 $-3x^3y + 4x^2$
- 8)  $5a^3 + 8a^2b^2 + 7a^3b + 5a^2b^2$   
 $13a^2b^2 + 7a^3b + 5a^3$
- 9)  $5b^2 - 7ab^2 + 6b^2 - 6ab^2$   
 $-13ab^2 + 11b^2$
- 10)  $2x^3y - 2y^2 + 2x^3y + 4y^2$   
 $4x^3y + 2y^2$
- 11)  $3m^3n^2 + 2m^2n^3 + 6m^3n^2 - 7m^2n^3$   
 $9m^3n^2 - 5m^2n^3$
- 12)  $3m^3 - 6m^2n^3 + 4m^3 - 2m^2n^3$   
 $-8m^2n^3 + 7m^3$
- 13)  $6x^3y^2 - 2xy^2 + 4xy^2 + 7x^3y^2$   
 $13x^3y^2 + 2xy^2$
- 14)  $u^2v^3 - 2uv^3 + 5u^2v^3 - 7uv^3$   
 $6u^2v^3 - 9uv^3$
- 15)  $8xy^3 - 6xy^2 + xy^2 + 3xy^3$   
 $11xy^3 - 5xy^2$
- 16)  $6v^3 - 1 + 6 - 4v^3$   
 $2v^3 + 5$
- 17)  $3x^2y^3 - 6x^3y^3 + 2x^2y^3 + 6x^3y^3$   
 $5x^2y^3$
- 18)  $ab - a^2b^3 + 7ab - a^2b^3$   
 $-2a^2b^3 + 8ab$
- 19)  $8x^2 - 6 + 3 - 8x^2$   
 $-3$
- 20)  $6x - x^3y^2 + 8x + 2x^3y^2$   
 $x^3y^2 + 14x$
- 21)  $3 - 5xy + 5 - 5xy$   
 $-10xy + 8$
- 22)  $7x^2y^3 + 7 + 4 + 4x^2y^3$   
 $11x^2y^3 + 11$
- 23)  $7u^3v^2 - 5u^3 + 6u^3 - 2u^3v^2$   
 $5u^3v^2 + u^3$
- 24)  $4x^2 - xy + 2x^2 - 8xy$   
 $6x^2 - 9xy$
- 25)  $2u^2v - 5v^3 + 7u^2v + 2v^3$   
 $9u^2v - 3v^3$
- 26)  $x^3y^2 + 4xy + x^3y^2 - 2xy$   
 $2x^3y^2 + 2xy$
- 27)  $7m^2 - 5n + 8n + 5m^2$   
 $12m^2 + 3n$
- 28)  $2x^3y - 5x^3y^2 + 7x^3y - 6x^3y^2$   
 $-11x^3y^2 + 9x^3y$
- 29)  $7xy^3 - 5x^2y^2 + x^2y^2 - 6xy^3$   
 $xy^3 - 4x^2y^2$
- 30)  $7x^2 + 3x^2y^2 + 6x^2 - x^2y^2$   
 $2x^2y^2 + 13x^2$
- 31)  $4y + 8y^3 + 8y^3 - 2y$   
 $16y^3 + 2y$
- 32)  $7a^3b + 4ab^2 + 7ab^3 + 6a^3b$   
 $13a^3b + 7ab^3 + 4ab^2$
- 33)  $4y^2 - 6x^2y + 4y^2 - 7x^2$   
 $-6x^2y + 8y^2 - 7x^2$
- 34)  $8ab^3 + 7b^2 + 5ab^3 + 4b^2$   
 $13ab^3 + 11b^2$
- 35)  $4x^3y - 4x + x^3y^2 - 4x^3y$   
 $x^3y^2 - 4x$
- 36)  $x^2y^2 - 4xy^3 + 6x^2y^2 - 2y$   
 $7x^2y^2 - 4xy^3 - 2y$

- 37)  $x^3 - 3xy^3 + 7x^3 + 6xy^2$   
 $-3xy^3 + 8x^3 + 6xy^2$
- 39)  $3xy^2 + x^3y^3 + 2xy^2 - x^3y^3$   
 $5xy^2$
- 41)  $b - 4a^3b^3 + 7b - 8a^3b^3$   
 $-12a^3b^3 + 8b$
- 43)  $7x^2 + x^3y^3 + 3x^3y^3 + 2x^2$   
 $4x^3y^3 + 9x^2$
- 45)  $6m^3n^3 + 5 + 8 + 4m^3n^3$   
 $10m^3n^3 + 13$
- 47)  $4x^3 - 3 + 2 + 2x^3$   
 $6x^3 - 1$
- 49)  $6ab + 2 + 8ab - 2$   
 $14ab$
- 51)  $2u^3v^3 + 2u^2v + 7u^3v^3 - 5u^2v$   
 $9u^3v^3 - 3u^2v$
- 53)  $8xy^3 - 3x^2y + 5x^2y - 6xy^3$   
 $2xy^3 + 2x^2y$
- 55)  $4xy^2 - 2x^2y + 6xy^2 - 3x^2y$   
 $10xy^2 - 5x^2y$
- 57)  $7u^3v^3 - 6v^2 + 5v^2 + 5u^3v^3$   
 $12u^3v^3 - v^2$
- 59)  $3m^2n^2 - 2mn^3 + 8m^2n^2 + 3mn^3$   
 $11m^2n^2 + mn^3$
- 61)  $7mn^3 - 2m^2 + 3mn^3 - 5m^2$   
 $10mn^3 - 7m^2$
- 63)  $4y + 4y^3 + 8 + 8y$   
 $4y^3 + 12y + 8$
- 65)  $8x^2 + 4xy^2 + 2x^3 - 3x^2$   
 $4xy^2 + 2x^3 + 5x^2$
- 67)  $2x^3y^3 - 8xy^3 + 4xy^3 + 6x$   
 $2x^3y^3 - 4xy^3 + 6x$
- 69)  $6m^3 + 1 + m^2n^2 + m^3$   
 $m^2n^2 + 7m^3 + 1$
- 71)  $2u^2v^2 - u^2v + 6u^2v^2 + 5u^2v$   
 $8u^2v^2 + 4u^2v$
- 73)  $6uv - u^3v^3 + 7u^3v^3 + 8uv$   
 $6u^3v^3 + 14uv$
- 75)  $4y - 5x^2y + 3x^2y + y$   
 $-2x^2y + 5y$
- 38)  $2v^3 - uv^2 + 5uv^2 + u^2v^3$   
 $u^2v^3 + 4uv^2 + 2v^3$
- 40)  $3m^2 - 8n + 5n - 2m^2$   
 $m^2 - 3n$
- 42)  $5a - 3ab^2 + 2ab^2 - a$   
 $-ab^2 + 4a$
- 44)  $3 + x + 5 + 5x$   
 $6x + 8$
- 46)  $6x^3 + xy + 6xy - 8x^3$   
 $-2x^3 + 7xy$
- 48)  $6x^2y - xy + 6x^2y - 8xy$   
 $12x^2y - 9xy$
- 50)  $4y - 3x^3y^2 + 3y + 8x^3y^2$   
 $5x^3y^2 + 7y$
- 52)  $2m^3n + 2m^2n + 8m^3n + m^2n$   
 $10m^3n + 3m^2n$
- 54)  $6x^3y^2 + 2x^2y^2 + x^2y^2 + 4x^3y^2$   
 $10x^3y^2 + 3x^2y^2$
- 56)  $2y^2 + 2xy^3 + 2y^2 + 7xy^3$   
 $9xy^3 + 4y^2$
- 58)  $5x^2 + 2x^3y^2 + 3x^3y^2 - 7x^2$   
 $5x^3y^2 - 2x^2$
- 60)  $x^2y^3 - 6y + 4x^2y^3 - 4y$   
 $5x^2y^3 - 10y$
- 62)  $5xy^3 - 6y^3 + 5y^3 - xy^3$   
 $4xy^3 - y^3$
- 64)  $7v^2 + 2u^3 + 6v^2 + 7u^3$   
 $9u^3 + 13v^2$
- 66)  $8a^2b^3 + 5a^2 + 3a^2b^3 - 6a^2$   
 $11a^2b^3 - a^2$
- 68)  $5 + 2x^3 + 6x^3 + y$   
 $8x^3 + y + 5$
- 70)  $4m^3n^3 - 5m^3 + m^3n^3 - 5m^3$   
 $5m^3n^3 - 10m^3$
- 72)  $8 - 5xy + 2 - 2xy$   
 $-7xy + 10$
- 74)  $a - a^3b + 8a + 8a^3b$   
 $7a^3b + 9a$
- 76)  $8x^3y^3 - 5x^3y + 5x^3y^3 + 4x^3y$   
 $13x^3y^3 - x^3y$

- 77)  $6a^2b^2 + 6a^2b + 6a^2b^2 + 8a^2b$   
 $12a^2b^2 + 14a^2b$
- 79)  $8y^2 + 6xy^2 + 7y^2 + 2xy^2$   
 $8xy^2 + 15y^2$
- 81)  $5x^3y^2 + 4xy^3 + 2x^3y^2 + xy^3$   
 $7x^3y^2 + 5xy^3$
- 83)  $6x^2y^3 - x^3y + 2x^2y^3 + 4x^3y$   
 $8x^2y^3 + 3x^3y$
- 85)  $5y^2 - 6xy^3 + 7y^2 - 7xy^3$   
 $-13xy^3 + 12y^2$
- 87)  $7y^2 - 4x^2y^3 + 3x^2y^3 + 6y^2$   
 $-x^2y^3 + 13y^2$
- 89)  $4x^3y^3 - 2xy^3 + 5xy^3 - 6x^3y^3$   
 $-2x^3y^3 + 3xy^3$
- 91)  $6 - 4x^3 + 5 - 5x^3$   
 $-9x^3 + 11$
- 93)  $m^2n^2 + 5m^3 + 8m^2n^2 + 3m^3$   
 $9m^2n^2 + 8m^3$
- 95)  $3mn^3 + 2m^3 + 2m^2n + 8mn^3$   
 $11mn^3 + 2m^3 + 2m^2n$
- 97)  $3xy + 4y + 4y - 3xy$   
 $8y$
- 99)  $2xy^2 + 6x^2y^2 + 7xy^2 + 4x^2y^2$   
 $10x^2y^2 + 9xy^2$
- 101)  $11u^3v^3 - 7u^3v^2 + 6u^3v^2 - 3u^3v^3$   
 $8u^3v^3 - u^3v^2$
- 103)  $6b^3 - 2a^2 + 9a^2 + 10b^3$   
 $16b^3 + 7a^2$
- 105)  $x + 4x^2 + 12x - 5x^2$   
 $-x^2 + 13x$
- 107)  $10x^3y + 9x^3 + 3x^3 + 11x^3y$   
 $21x^3y + 12x^3$
- 109)  $5xy^2 - 11x^2y + 6x^2y - xy^2$   
 $4xy^2 - 5x^2y$
- 111)  $9x + 12x^2y^3 + 9x + 3x^2y^3$   
 $15x^2y^3 + 18x$
- 113)  $12x^2y - 2 + 8 - 6x^3y$   
 $-6x^3y + 12x^2y + 6$
- 115)  $2v^2 - 12uv^2 + 10uv^2 + v^2$   
 $-2uv^2 + 3v^2$
- 78)  $4xy^2 - 5x + 6x + 7xy^2$   
 $11xy^2 + x$
- 80)  $7x^2y - 5y^2 + 7y^2 - 7x^2y$   
 $2y^2$
- 82)  $2u^3v^2 - 4v^2 + 8u^3v^2 - 4v^2$   
 $10u^3v^2 - 8v^2$
- 84)  $2mn^3 + 8m^3n^3 + 8m^3n^3 - 2mn^3$   
 $16m^3n^3$
- 86)  $2n^3 - 4m^3 + 2n^3 + 2m^3$   
 $4n^3 - 2m^3$
- 88)  $5x^3 + x^2 + 8x^2 - x^3$   
 $4x^3 + 9x^2$
- 90)  $8 + b + 2 + 4b$   
 $5b + 10$
- 92)  $x - 4x^2y^3 + 4x - 8x^2y^3$   
 $-12x^2y^3 + 5x$
- 94)  $6x^2y^3 - 2x^2 + 7xy - 8x^2$   
 $6x^2y^3 - 10x^2 + 7xy$
- 96)  $8 + uv + 5uv - 3$   
 $6uv + 5$
- 98)  $4uv + 2v + 5uv - 5u^3v^3$   
 $-5u^3v^3 + 9uv + 2v$
- 100)  $a^3b^2 + 7a^2b^2 + 5a + 4a^2b^2$   
 $a^3b^2 + 11a^2b^2 + 5a$
- 102)  $8x^3y^3 + 5x^2 + x^2 - 9x^3y^3$   
 $-x^3y^3 + 6x^2$
- 104)  $4x^3y + 10x + 4x + 4x^3y$   
 $8x^3y + 14x$
- 106)  $12 - 10xy^2 + 8 - 8xy^2$   
 $-18xy^2 + 20$
- 108)  $8u^2 - 5u^3 + 11u^3 + 5u^2$   
 $6u^3 + 13u^2$
- 110)  $3ab + 6b + 11ab - 8b$   
 $14ab - 2b$
- 112)  $4m^2n + 6mn^2 + 10m^2n - 2mn^2$   
 $14m^2n + 4mn^2$
- 114)  $7x^3y^2 - 6x^2y^3 + 9x^2y^3 + 6x^3y^2$   
 $13x^3y^2 + 3x^2y^3$
- 116)  $11y^3 + 7 + 4xy^2 - 11$   
 $11y^3 + 4xy^2 - 4$

- 117)  $6b^2 + a^3b^3 + 10ab^3 + 9a^3b^3$   
 $10a^3b^3 + 10ab^3 + 6b^2$
- 119)  $4a^3b^2 - 10 + 9 - 10a^3b^2$   
 $-6a^3b^2 - 1$
- 121)  $12m^2n - 5m^2n^3 + 12m^2n + 3m^2n^3$   
 $-2m^2n^3 + 24m^2n$
- 123)  $2y^3 + 10x^3y^2 + 12x^3y^2 + 4y^3$   
 $22x^3y^2 + 6y^3$
- 125)  $11y^3 + 5x^3y^3 + 5y^3 + 4x^3y^3$   
 $9x^3y^3 + 16y^3$
- 127)  $9 - 7x^2 + 5x^2 - 12$   
 $-2x^2 - 3$
- 129)  $2x^3y^2 - 9 + 12x^3y^2 + 5$   
 $14x^3y^2 - 4$
- 131)  $10xy^3 - 4x^3 + 2xy^3 - 7x^3$   
 $12xy^3 - 11x^3$
- 133)  $6u^2v + u^2 + 5u^2v + 6u^2$   
 $11u^2v + 7u^2$
- 135)  $7x^3y - 4x^2 + 12x^3y - 3x^2$   
 $19x^3y - 7x^2$
- 137)  $5m^3n + 11mn^2 + 12m^3n + 7mn^2$   
 $17m^3n + 18mn^2$
- 139)  $2y + 5x^2y^2 + 7x^2y^2 + y$   
 $12x^2y^2 + 3y$
- 141)  $5x^3y^2 + 9y + y + 7y^2$   
 $5x^3y^2 + 7y^2 + 10y$
- 143)  $8y^3 - 3x^2y^2 + 8x^3y^2 - 9x^2y^2$   
 $8x^3y^2 - 12x^2y^2 + 8y^3$
- 145)  $11x + 10x^3y^3 + 7x - xy^3$   
 $10x^3y^3 - xy^3 + 18x$
- 147)  $u^3v - 2v^3 + 2u^3v + 7u$   
 $3u^3v - 2v^3 + 7u$
- 149)  $11u^3v^3 - 8u^2v + 5u^2v + 11u^3v^3$   
 $22u^3v^3 - 3u^2v$
- 151)  $7a - 2a^3b^2 + 8a^3b^2 - a$   
 $6a^3b^2 + 6a$
- 153)  $3x^3 + 3y^2 + 12x^3 + 6y^2$   
 $15x^3 + 9y^2$
- 155)  $11m^2 + 8m^2n + m^2n + 2m^2$   
 $9m^2n + 13m^2$
- 118)  $6y^2 - 4xy + xy - 4y^2$   
 $2y^2 - 3xy$
- 120)  $x^2y^2 + x^3y^2 + 4x^3y^2 + 9x^2y^2$   
 $5x^3y^2 + 10x^2y^2$
- 122)  $10 + 7xy^3 + 7 - 3xy^3$   
 $4xy^3 + 17$
- 124)  $6v^3 + 12u^2v + 4u^2v - v^3$   
 $5v^3 + 16u^2v$
- 126)  $9a^3b^2 - 8a^2 + a^3b^2 - 2a^2$   
 $10a^3b^2 - 10a^2$
- 128)  $4a - 3ab^3 + 4ab^3 + 11a$   
 $ab^3 + 15a$
- 130)  $4m^2 - 8 + 8 + 11m^2$   
 $15m^2$
- 132)  $8x^2y + 7y + 10y + 12x^2y$   
 $20x^2y + 17y$
- 134)  $11xy^2 - 5xy + 2xy + 12xy^2$   
 $23xy^2 - 3xy$
- 136)  $11a^2b^3 + 9b + 8b + 12a^2b^3$   
 $23a^2b^3 + 17b$
- 138)  $5x^3y^3 - 5xy^2 + 2x^3y^3 + 3xy^2$   
 $7x^3y^3 - 2xy^2$
- 140)  $11x^2y - 5xy^2 + 9x^2y - 11xy^2$   
 $20x^2y - 16xy^2$
- 142)  $b^2 - 11a^3b^2 + 11b^2 - 9a^3b^2$   
 $-20a^3b^2 + 12b^2$
- 144)  $3m^2n^3 - 9 + m^2n^3 + 11mn^3$   
 $4m^2n^3 + 11mn^3 - 9$
- 146)  $6mn^3 + 4m^2n + 9m^2 - 6mn^3$   
 $4m^2n + 9m^2$
- 148)  $7x^3y^3 - 12x^3 + 4y - 12x^3y^3$   
 $-5x^3y^3 - 12x^3 + 4y$
- 150)  $9x^2 + 11x + 5x + 11x^2$   
 $20x^2 + 16x$
- 152)  $5x^2y - 9 + 3x^2y - 7$   
 $8x^2y - 16$
- 154)  $2ab^3 + 3 + 11ab^3 + 12$   
 $13ab^3 + 15$
- 156)  $8xy^3 + 2x^2y + 9xy^3 - 6x^2y$   
 $17xy^3 - 4x^2y$

- 157)  $y^2 - 12xy + 4y^2 - 12xy$   
 $5y^2 - 24xy$
- 159)  $10y - 7xy^3 + 8xy^3 + y$   
 $xy^3 + 11y$
- 161)  $5x^3 - x^2y^2 + 11x^3 - 10x^2y^2$   
 $-11x^2y^2 + 16x^3$
- 163)  $12xy^2 - 12y + 6y + 5xy^2$   
 $17xy^2 - 6y$
- 165)  $9x^2y^2 + 9y^2 + 4y^2 - 2x^2y^2$   
 $7x^2y^2 + 13y^2$
- 167)  $4u^2v^3 - 11u^3v^3 + 7u^2v^3 + 11u^3v^3$   
 $11u^2v^3$
- 169)  $8mn - 6mn^3 + 11mn^3 - mn$   
 $5mn^3 + 7mn$
- 171)  $3m^2n^2 - m^3n^3 + m^3n^3 + 12m^2n^2$   
 $15m^2n^2$
- 173)  $11x^3y^3 + 12x^2 + 6x^2y^2 - 8x^3y^3$   
 $3x^3y^3 + 6x^2y^2 + 12x^2$
- 175)  $10xy^2 + x^3 + 7x^3 + 12xy^2$   
 $22xy^2 + 8x^3$
- 177)  $8x^2y + 12x^3y + 9x^2y - x^3y$   
 $11x^3y + 17x^2y$
- 179)  $4mn - 11m^3n + 9m^3n + 8mn$   
 $-2m^3n + 12mn$
- 181)  $5m^3 - 5mn^3 + 7m^3 + 10m$   
 $-5mn^3 + 12m^3 + 10m$
- 183)  $8x^2y^3 - x^3y + 2x^2y^3 + 10x^3y$   
 $10x^2y^3 + 9x^3y$
- 185)  $11u^3v + 10uv + 6uv + 10u^3v$   
 $21u^3v + 16uv$
- 187)  $m^2n^3 - 9n^2 + 2m^2n^3 + 10n^2$   
 $3m^2n^3 + n^2$
- 189)  $9x^3y^2 - 4x^3 + 3x^3 + 5x^3y^2$   
 $14x^3y^2 - x^3$
- 191)  $9x^2y^3 + xy + 9x^2y^3 - 6xy$   
 $18x^2y^3 - 5xy$
- 193)  $6b^3 + 6ab + 11b^3 + 5ab$   
 $17b^3 + 11ab$
- 195)  $4x^3y^3 + 12 + 3x^3y^3 - 4$   
 $7x^3y^3 + 8$
- 158)  $12v + 7u^3 + 6u^3 + 7v$   
 $13u^3 + 19v$
- 160)  $7a^3b + 12b + 3b - 5a^3b$   
 $2a^3b + 15b$
- 162)  $3ab^3 - 8a^2b^2 + 6a^2b^2 + 9ab^3$   
 $12ab^3 - 2a^2b^2$
- 164)  $11y^2 - 3x^3 + 9y^2 + 4x^3$   
 $x^3 + 20y^2$
- 166)  $7y + 3x^3y^2 + 12x^3y^2 - 8y$   
 $15x^3y^2 - y$
- 168)  $10xy^3 + 8x^2y^2 + 2xy^3 + 5x^2y^2$   
 $12xy^3 + 13x^2y^2$
- 170)  $6x^3y^3 - 12y^3 + 6y^3 - 7x^3y^3$   
 $-x^3y^3 - 6y^3$
- 172)  $11x^2y^2 + 9x + 2x^3y^3 - 9x$   
 $2x^3y^3 + 11x^2y^2$
- 174)  $6u^2v - 10v^2 + 4u + 9u^2v$   
 $15u^2v - 10v^2 + 4u$
- 176)  $2b^2 + 7b^3 + 5 - b^2$   
 $7b^3 + b^2 + 5$
- 178)  $2uv - 5uv^3 + 10uv^3 - 12uv$   
 $5uv^3 - 10uv$
- 180)  $5x^2y^3 + 11x^2y + 12y^2 - 4x^2y^3$   
 $x^2y^3 + 11x^2y + 12y^2$
- 182)  $12y - 6y^2 + 12y^2 - 3y$   
 $6y^2 + 9y$
- 184)  $5a^2b^2 + 11b^2 + 10b^2 + 4a^2b^2$   
 $9a^2b^2 + 21b^2$
- 186)  $3xy^2 + 4x^3 + 5x^3 - 2xy^2$   
 $xy^2 + 9x^3$
- 188)  $11y^2 - 5xy^3 + 7xy^3 + 6y^2$   
 $2xy^3 + 17y^2$
- 190)  $2u^2v^2 - 10u^2v^3 + 12u^2v^3 - u^2v^2$   
 $2u^2v^3 + u^2v^2$
- 192)  $8x^2y^2 + 6y^3 + 10y^3 + 6x^2y^2$   
 $14x^2y^2 + 16y^3$
- 194)  $x^2y^2 + 5x^2 + 8x^2 - 12x^2y^2$   
 $-11x^2y^2 + 13x^2$
- 196)  $12xy - 8x^2 + 3x^2 + 7xy$   
 $19xy - 5x^2$

$$197) 10x + 10y^3 + 11x + y^3 \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{11y^3 + 21x}$$

$$199) 5x - 9 + 1 - 11x \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{-6x - 8}$$

$$201) 17y^3 - 10x^2y^2 - 9y^3 - 6x^2y^2 \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{-16x^2y^2 + 8y^3}$$

$$203) x - y^2 - 7x - 12y^2 \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{-13y^2 - 6x}$$

$$205) 5u^3v^2 + 8u^3v - 5u^3v - 18u^3v^2 \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{-13u^3v^2 + 3u^3v}$$

$$207) 10v^2 + 17uv^3 - 4v^2 + 17uv^3 \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{34uv^3 + 6v^2}$$

$$209) 14b^3 - 14a - 2b^3 + 11a \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{12b^3 - 3a}$$

$$211) 19x^3y - 5x^3y^3 - 4x^3y^3 + 10x^3y \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{-9x^3y^3 + 29x^3y}$$

$$213) 10x + 4y^2 - 19x - 2y^2 \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{2y^2 - 9x}$$

$$215) 14x^2y^3 + 13 - 17 - 8x^2y^3 \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{6x^2y^3 - 4}$$

$$217) 18x^3 + 9x^3y^2 - 14x^3y^2 + 19x^3 \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{-5x^3y^2 + 37x^3}$$

$$219) 15y^3 + 20xy - 14xy - 17y^3 \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{-2y^3 + 6xy}$$

$$221) 7y + 11x^2y^2 - 3y + 2x^2y^2 \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{13x^2y^2 + 4y}$$

$$223) 11a^2b + 9 - 10a^2b + 9 \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{a^2b + 18}$$

$$225) 5a^3b^3 + 9ab^2 - 12ab + 8ab^2 \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{5a^3b^3 + 17ab^2 - 12ab}$$

$$227) 6x^3y^3 + 6x^3y^2 - 9x + 16x^3y^3 \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{22x^3y^3 + 6x^3y^2 - 9x}$$

$$229) 9x^3y + 2x^2y^2 - 13x^3y + 11y^3 \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{-4x^3y + 2x^2y^2 + 11y^3}$$

$$231) 3x + 16xy^3 - 10xy^3 - 10x^2 \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{6xy^3 - 10x^2 + 3x}$$

$$233) 20x^3y + 14y^3 - x^3y + 19y^3 \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{19x^3y + 33y^3}$$

$$235) 12x^2 - 18y^3 - 20y^3 + 13x^2 \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{-38y^3 + 25x^2}$$

$$198) 8 - 3u^2v^2 + 6 - 5u^2v^2 \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{-8u^2v^2 + 14}$$

$$200) 3b^3 + 2a^3 + 10a^3 + 8b^3 \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{11b^3 + 12a^3}$$

$$202) 9m^2n^2 + 10mn^2 - 8m^2n^2 - 9mn^2 \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{m^2n^2 + mn^2}$$

$$204) 13m^3n^2 + 20n^3 - 6n^3 - 15m^3n^2 \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{-2m^3n^2 + 14n^3}$$

$$206) 18x - 12x^2y^3 - 4x + 20x^2y^3 \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{8x^2y^3 + 14x}$$

$$208) xy^3 - 3x^3y - 3x^3y + 14xy^3 \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{15xy^3 - 6x^3y}$$

$$210) 6y^2 + 6x^3y^3 - x^3y^3 + 7y^2 \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{5x^3y^3 + 13y^2}$$

$$212) 10x^2y^3 + 15x^2 - 20x^2 + x^2y^3 \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{11x^2y^3 - 5x^2}$$

$$214) 2u - 17u^3 - 18u - 5u^3 \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{-22u^3 - 16u}$$

$$216) 6uv^2 - 7u^3 - 16u^3 - 11uv^2 \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{-5uv^2 - 23u^3}$$

$$218) 11m^2n + 2m^2n^3 - 15m^2n - 17m^2n^3 \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{-15m^2n^3 - 4m^2n}$$

$$220) 15 + 11y - 13y + 18 \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{-2y + 33}$$

$$222) 19x^3y + 20xy - 11x^3y + 12xy \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{8x^3y + 32xy}$$

$$224) 8x^2y^2 - 5x^3y^3 - 19x^2y^2 - 17y \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{-5x^3y^3 - 11x^2y^2 - 17y}$$

$$226) 6m^3n^2 + 3m^2n^2 - 14m^3n^2 - 14m^2n^2 \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{-8m^3n^2 - 11m^2n^2}$$

$$228) 7xy^2 + 6y^2 - 2xy^2 + 15y^2 \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{5xy^2 + 21y^2}$$

$$230) 4 + 12u^2v^3 - 5u^2v^3 + 18u^3v^2 \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{7u^2v^3 + 18u^3v^2 + 4}$$

$$232) 11b^3 + 4a^2b - 7b^3 + 19a^2b \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{4b^3 + 23a^2b}$$

$$234) 12a^2 - 7a^3b^3 - 9a^2 + 16a^3b^3 \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{9a^3b^3 + 3a^2}$$

$$236) 16x^2 - 9x - 18x^2 + 7x \\ \quad \quad \quad \textcolor{red}{-2x^2 - 2x}$$

$$237) 4m^2 + 2m^3n - 19m^3n + 10m^2 \\ -17m^3n + 14m^2$$

$$239) 8xy^2 + 12 - 17 + 4xy^2 \\ 12xy^2 - 5$$

$$241) 4uv^2 + 9u^2v - 15u^2v - 5uv^2 \\ -uv^2 - 6u^2v$$

$$243) 9m^2n^3 + 19mn - 13mn - 11m^2n^3 \\ -2m^2n^3 + 6mn$$

$$245) 13x^3y - 13 - 11x^3y - 17 \\ 2x^3y - 30$$

$$247) 5xy - 4x^2y^2 - 9x^2y^2 + 18xy \\ -13x^2y^2 + 23xy$$

$$249) 9xy^2 + 5x^3y^3 - 8xy^2 + 12x^3y^3 \\ 17x^3y^3 + xy^2$$

$$251) ab - 15b^2 - 7b^2 + 9ab \\ 10ab - 22b^2$$

$$253) 18x^2y^3 - 17x^2y - 4x^2y - x^2y^3 \\ 17x^2y^3 - 21x^2y$$

$$255) 2u^3v^2 + 7u^2v^3 - 10u^3v^2 - 17v^3 \\ -8u^3v^2 + 7u^2v^3 - 17v^3$$

$$257) 14ab^3 - 13 - 7a^3b^3 - 6ab^3 \\ -7a^3b^3 + 8ab^3 - 13$$

$$259) 19x^2y - 19x - 14xy^3 - 18x^2y \\ -14xy^3 + x^2y - 19x$$

$$261) 18m^3n - 16m^3n^2 - 2m^3n - 13 \\ -16m^3n^2 + 16m^3n - 13$$

$$263) 6xy^3 - 13x^3 - 16xy^3 + 10x^3 \\ -10xy^3 - 3x^3$$

$$265) 2ab + 17ab^2 - 13ab^2 + ab \\ 4ab^2 + 3ab$$

$$267) 9y - 7x^3 - 7x^3 + 20y \\ -14x^3 + 29y$$

$$269) 7xy^2 + 15x^3y - 10x^3y - 8xy^2 \\ 5x^3y - xy^2$$

$$271) 11xy^2 - 17x^3y^3 - 9xy^2 - 14x^3y^3 \\ -31x^3y^3 + 2xy^2$$

$$273) 15 - 8v^2 - 7v^2 - 20 \\ -15v^2 - 5$$

$$275) 20m^3n^2 + m^2n - 5m^3n^2 + 14m^2n \\ 15m^3n^2 + 15m^2n$$

$$238) 5u^3 - u^3v - 19u^3 + 7u^3v \\ 6u^3v - 14u^3$$

$$240) 13x^3 - 20x^2y^3 - 16x^3 - 2x^2y^3 \\ -22x^2y^3 - 3x^3$$

$$242) 17y - 11xy - 14xy - 8y \\ -25xy + 9y$$

$$244) 9y + 18xy^2 - 8y - xy^2 \\ 17xy^2 + y$$

$$246) 13x^2y^3 + 7x^3y - 10x^3y - 20x^2y^3 \\ -7x^2y^3 - 3x^3y$$

$$248) 17uv^2 + 17 - 8uv^2 + 15 \\ 9uv^2 + 32$$

$$250) 14 + 14x^3y^2 - 6x^3y^2 + 6 \\ 8x^3y^2 + 20$$

$$252) 16m^3n^2 - 2n^2 - 14m^3n^2 + 11n^2 \\ 2m^3n^2 + 9n^2$$

$$254) 10xy^3 + 3y^3 - 3y^3 - 4xy^3 \\ 6xy^3$$

$$256) x^2y + 10x^3y^3 - 16y^3 - 15x^2y \\ 10x^3y^3 - 14x^2y - 16y^3$$

$$258) 20x^3y^2 + 16x - 11x + 4x^2y^3 \\ 20x^3y^2 + 4x^2y^3 + 5x$$

$$260) 6ab^3 - 9a^2 - 18ab + 15ab^3 \\ 21ab^3 - 9a^2 - 18ab$$

$$262) 15 - x^2 - 17x^2 + 13 \\ -18x^2 + 28$$

$$264) 11x^2 - 3x^2y - 14x^2 + 4x^2y \\ x^2y - 3x^2$$

$$266) 19v + 8u^2 - 15v + 7u^2 \\ 15u^2 + 4v$$

$$268) 7a^3b^3 - 15b - 11b - 5a^3b^3 \\ 2a^3b^3 - 26b$$

$$270) 19x^2y^2 - 5y - 10x^2y^2 - 11y \\ 9x^2y^2 - 16y$$

$$272) 20xy^2 - 8x^3y^3 - 8x^3y^3 + 13xy^2 \\ -16x^3y^3 + 33xy^2$$

$$274) 7x^3y^3 + 13x^3y^2 - 6x^3y^2 + 17x^3y^3 \\ 24x^3y^3 + 7x^3y^2$$

$$276) 12x^2y^3 - 19 - 4x^2y^3 + 11 \\ 8x^2y^3 - 8$$

277)  $3m^3n^3 + 11mn^3 - 3mn^3 + 8m^3n^3$   
 $11m^3n^3 + 8mn^3$

279)  $16x^2y - 10xy^3 - 2xy^3 + 5x^2y$   
 $-12xy^3 + 21x^2y$

281)  $12a + 9a^2 - 20a^2 - 7a$   
 $-11a^2 + 5a$

283)  $8x^3y^3 - x^3y^2 - 19x^3y^3 + 18x^3y^2$   
 $-11x^3y^3 + 17x^3y^2$

285)  $20x^3y^2 - 9xy^3 - 15 - 3xy^3$   
 $20x^3y^2 - 12xy^3 - 15$

287)  $14xy^3 - 16x^2y^2 - 4xy^3 + 13x^2y^2$   
 $10xy^3 - 3x^2y^2$

289)  $17a^3 - 19ab^3 - 2a^3 + 8ab^3$   
 $-11ab^3 + 15a^3$

291)  $11x - 4x^3y - 20x + 5y$   
 $-4x^3y - 9x + 5y$

293)  $13m^2n - 7m^3 - 10m^3 + m^2n$   
 $14m^2n - 17m^3$

295)  $14x^3 + 18x^2y^2 - 16x^2y^2 + 8x^3$   
 $2x^2y^2 + 22x^3$

297)  $9u^3 - 9v^2 - 7u^3 - 9v^2$   
 $2u^3 - 18v^2$

299)  $5x^3y^3 - 20x^2y^2 - 4x^2y^2 - 18x^3y^3$   
 $-13x^3y^3 - 24x^2y^2$

301)  $(10n^3 + 18m^3n^3) + (2n^3 - 14m^3n^3)$   
 $4m^3n^3 + 12n^3$

303)  $(14x - 13x^3y^3) - (5x^3y^3 + 16x)$   
 $-18x^3y^3 - 2x$

305)  $(6y^3 + 7x^2) + (20x^2 - 5y^3)$   
 $y^3 + 27x^2$

307)  $(10b^2 - 19a) - (7b^2 - 5a)$   
 $3b^2 - 14a$

309)  $(15m^2n - 15m^3) + (16m^3 + 7m^2n)$   
 $22m^2n + m^3$

311)  $(6x^3 + 14x) + (15x^3 + 10x)$   
 $21x^3 + 24x$

313)  $(10xy^3 + 3xy) - (13xy^3 + 19xy)$   
 $-3xy^3 - 16xy$

315)  $(15x^3y + 12x^3) - (11x^3 - 16x^3y)$   
 $31x^3y + x^3$

278)  $8y^3 + 20x - y^3 + 2x$   
 $7y^3 + 22x$

280)  $20x^2y - 12x^3y^3 - 3x^3y^3 + 3x^2y$   
 $-15x^3y^3 + 23x^2y$

282)  $4x - 3x^3y^2 - 19x^3y^2 - 10x$   
 $-22x^3y^2 - 6x$

284)  $16m + 18m^2n - 18m^2n - 13m$   
 $3m$

286)  $16n^2 + 19mn - 18mn - 20n^2$   
 $-4n^2 + mn$

288)  $13u^3v^2 - 13uv - 8uv + 13u^3v^2$   
 $26u^3v^2 - 21uv$

290)  $15u^2 - 19u^2v - 13u^2v - 6u^2$   
 $-32u^2v + 9u^2$

292)  $12x^3 - 10y^3 - 3y - 14y^3$   
 $12x^3 - 24y^3 - 3y$

294)  $17n + 2mn^2 - 8n - 6mn^2$   
 $-4mn^2 + 9n$

296)  $y^2 + 11x^2y^2 - 6y^2 - 12x^2y^2$   
 $-x^2y^2 - 5y^2$

298)  $14u^3v^2 + 7v - 14v - 17u^3v^2$   
 $-3u^3v^2 - 7v$

300)  $18a^2b^2 + 9a^2b^3 - 3a^2b^3 + 20a^2b^2$   
 $6a^2b^3 + 38a^2b^2$

302)  $(10xy^3 - 11x) - (2xy^3 - 17x)$   
 $8xy^3 + 6x$

304)  $(x^2y^2 - 2y^3) - (y^3 - 11x^2y^2)$   
 $12x^2y^2 - 3y^3$

306)  $(18x - 4x^2y) - (19x - 2x^2y)$   
 $-2x^2y - x$

308)  $(2y^2 + 5) - (17 + 4y^2)$   
 $-2y^2 - 12$

310)  $(19m^2n - 6n^2) - (14m^2n + 13n^2)$   
 $5m^2n - 19n^2$

312)  $(11x^3y - 18xy) + (13x^3y + 16xy)$   
 $24x^3y - 2xy$

314)  $(2v - 8v^2) - (12v^2 - 19v)$   
 $-20v^2 + 21v$

316)  $(10a^2b^3 - 13a^3b^2) - (7a^3b + 15a^2b^3)$   
 $-5a^2b^3 - 13a^3b^2 - 7a^3b$

317)  $(9y^2 - 9x^3y^3) + (15x^2y^2 + y^2)$   
 $-9x^3y^3 + 15x^2y^2 + 10y^2$

319)  $(6n - 19m^2) - (n - 5n^2)$   
 $-19m^2 + 5n^2 + 5n$

321)  $(5u^2v + 3u^3v^2) - (6u^3v^2 - u^2v)$   
 $-3u^3v^2 + 6u^2v$

323)  $(3v^2 + 9u^2v^3) + (17u^2v^3 - 14uv)$   
 $26u^2v^3 + 3v^2 - 14uv$

325)  $(3b^3 + 17a^2b^2) + (2a^2b^2 + 15b^3)$   
 $19a^2b^2 + 18b^3$

327)  $(8n^3 - 15m^3n^3) - (10m^3n^3 + 10n^3)$   
 $-25m^3n^3 - 2n^3$

329)  $(12x^2 - 6xy) - (19x^2 - 14xy)$   
 $-7x^2 + 8xy$

331)  $(17x^3y^2 + 4) - (17 - 8x^3y^2)$   
 $25x^3y^2 - 13$

333)  $(10x^3 - 11y^3) - (11x^3 - 8y^3)$   
 $-x^3 - 3y^3$

335)  $(4x - 19x^2y) + (14x^2y + 4x)$   
 $-5x^2y + 8x$

337)  $(9y + 20x^2) - (11y + 14x^2)$   
 $6x^2 - 2y$

339)  $(9b^2 - 14a^3b) + (14b^2 + 6a^3b)$   
 $-8a^3b + 23b^2$

341)  $(5ab^2 + 8a^2b^3) - (8ab^2 - 18a^2b^3)$   
 $26a^2b^3 - 3ab^2$

343)  $(9m^3n + 18n^2) - (6m^3n - 12n^2)$   
 $3m^3n + 30n^2$

345)  $(14xy^2 - 14x^3y^2) + (5xy^2 - 6x^3y^2)$   
 $-20x^3y^2 + 19xy^2$

347)  $(3x^2y^3 - 7x) + (3x - 13xy^3)$   
 $3x^2y^3 - 13xy^3 - 4x$

349)  $(2ab + 3a^2b) + (12ab - 8ab^3)$   
 $-8ab^3 + 3a^2b + 14ab$

351)  $(20xy + 12y^2) + (2x^3y^3 + y^2)$   
 $2x^3y^3 + 13y^2 + 20xy$

353)  $(19 + 15mn^3) - (18mn^3 - 4m^2)$   
 $-3mn^3 + 4m^2 + 19$

355)  $(2 - 9v^3) + (16v^3 - 17)$   
 $7v^3 - 15$

318)  $(8m^3 - 6n^3) - (10n^3 - 3m^3)$   
 $11m^3 - 16n^3$

320)  $(7x^2y^3 - 3x) + (18x - 17xy^2)$   
 $7x^2y^3 - 17xy^2 + 15x$

322)  $(14x^3y + 4x^2y^2) - (13xy^3 - 5x^2y^2)$   
 $14x^3y + 9x^2y^2 - 13xy^3$

324)  $(3xy^3 - 4x^3) - (3x^3 + 12xy^3)$   
 $-9xy^3 - 7x^3$

326)  $(16xy + 6y^3) - (xy + 18y^3)$   
 $-12y^3 + 15xy$

328)  $(20x^2y^3 + 15x^2y^2) - (20x^2y^3 - 17x^2y^2)$   
 $32x^2y^2$

330)  $(4v^3 - 17u) + (18u - 11v^3)$   
 $-7v^3 + u$

332)  $(8 - 8u) + (16 - 5u)$   
 $-13u + 24$

334)  $(13m^3n + m^2) + (15m^2 + m^3n)$   
 $14m^3n + 16m^2$

336)  $(4y^3 + 10xy) - (13xy + 7y^3)$   
 $-3y^3 - 3xy$

338)  $(17y - 10x^3y) + (12y + 10x^3y)$   
 $29y$

340)  $(13x^3y - 12x^2y^2) + (9x^2y^2 + 20x^3y)$   
 $33x^3y - 3x^2y^2$

342)  $(7x^2y^2 + 11xy^2) - (7x^2y^2 - 7xy^2)$   
 $18xy^2$

344)  $(x^2y^3 + 6x^3y^2) - (5x^2y^3 - 9x^3y^2)$   
 $-4x^2y^3 + 15x^3y^2$

346)  $(5u^2v^3 + 15u^3) - (4u^3 - 3u^2v^3)$   
 $8u^2v^3 + 11u^3$

348)  $(1 + 6x^3y) + (7y^3 + 19x^3y)$   
 $25x^3y + 7y^3 + 1$

350)  $(15a^2b^3 + 13a^3b^2) - (13a^3b^2 - 19a^3b^3)$   
 $19a^3b^3 + 15a^2b^3$

352)  $(18xy^3 + 18x) + (6x^3y^2 - 18x)$   
 $6x^3y^2 + 18xy^3$

354)  $(10x + 11xy) - (17xy - 20x)$   
 $-6xy + 30x$

356)  $(15x^3 + 20x^3y^2) - (16x^3y^2 - 14x^3)$   
 $4x^3y^2 + 29x^3$

- 357)  $(6a^2b + 15a^2) - (8a^2b + a^2)$   
 $\quad \quad \quad -2a^2b + 14a^2$
- 359)  $(19ab + 9a^3b^2) - (13ab - 5a^3b^2)$   
 $\quad \quad \quad 14a^3b^2 + 6ab$
- 361)  $(2y^3 + 18y) + (11y + 2y^3)$   
 $\quad \quad \quad 4y^3 + 29y$
- 363)  $(7x^2y - 14x^2) + (9x^2y + 8x^2)$   
 $\quad \quad \quad 16x^2y - 6x^2$
- 365)  $(11x^3y - 4xy^2) + (7xy^2 + 14x^3y)$   
 $\quad \quad \quad 25x^3y + 3xy^2$
- 367)  $(16xy^2 + 5y^2) - (6y^2 + 20xy^2)$   
 $\quad \quad \quad -4xy^2 - y^2$
- 369)  $(7x^2y^2 + 14x^2y^3) - (4x^2y^2 - 15x^2y^3)$   
 $\quad \quad \quad 29x^2y^3 + 3x^2y^2$
- 371)  $(12v - 18uv^3) - (2v - 9uv^3)$   
 $\quad \quad \quad -9uv^3 + 10v$
- 373)  $(8 - 20x^3y^3) + (7 + 6x^3y^3)$   
 $\quad \quad \quad -14x^3y^3 + 15$
- 375)  $(20a^3b^3 + a^2) + (6a^3b^3 + 3a^2)$   
 $\quad \quad \quad 26a^3b^3 + 4a^2$
- 377)  $(4 + 12y^2) + (y^2 - 12x^3y^3)$   
 $\quad \quad \quad -12x^3y^3 + 13y^2 + 4$
- 379)  $(3x^2y + 15y^3) - (9y^3 + 15x^2y)$   
 $\quad \quad \quad -12x^2y + 6y^3$
- 381)  $(x^3y^2 - 19x^2) - (12x^3y^2 - 4x^2)$   
 $\quad \quad \quad -11x^3y^2 - 15x^2$
- 383)  $(20 - 13x^3y) - (15xy + 18)$   
 $\quad \quad \quad -13x^3y - 15xy + 2$
- 385)  $(9a^3b^2 + 5ab^2) - (12b - 2ab^2)$   
 $\quad \quad \quad 9a^3b^2 + 7ab^2 - 12b$
- 387)  $(13x^2y^2 + 15x^3y^2) - (16x^2y^2 - x^3y^2)$   
 $\quad \quad \quad 16x^3y^2 - 3x^2y^2$
- 389)  $(18uv^3 - 17uv^2) - (15uv^2 + 5uv^3)$   
 $\quad \quad \quad 13uv^3 - 32uv^2$
- 391)  $(a^3b^2 - 8a^2) + (13a^3b^2 + 11a^2)$   
 $\quad \quad \quad 14a^3b^2 + 3a^2$
- 393)  $(13n + m^2n^3) + (11m^2n^3 + 17n)$   
 $\quad \quad \quad 12m^2n^3 + 30n$
- 395)  $(18y^3 + 10xy^2) + (9y^3 - 18xy^2)$   
 $\quad \quad \quad 27y^3 - 8xy^2$
- 358)  $(6y^3 - 12x^2y) - (14x^2y - 8y^3)$   
 $\quad \quad \quad 14y^3 - 26x^2y$
- 360)  $(11y - 2x^2) + (12y - x^2)$   
 $\quad \quad \quad -3x^2 + 23y$
- 362)  $(12y^3 + 5x^3y) + (18x^3y + 2y^3)$   
 $\quad \quad \quad 23x^3y + 14y^3$
- 364)  $(19u^2v^2 + 16uv^3) - (8u^2v^2 + 11uv^3)$   
 $\quad \quad \quad 11u^2v^2 + 5uv^3$
- 366)  $(3a^2 - 16b^2) - (7b^2 + 17a^2)$   
 $\quad \quad \quad -14a^2 - 23b^2$
- 368)  $(7m^3n^2 - 7n) + (5m^3n^2 - 18n)$   
 $\quad \quad \quad 12m^3n^2 - 25n$
- 370)  $(20xy^2 + 3x^2y^3) + (3x^2y^3 - 12xy^2)$   
 $\quad \quad \quad 6x^2y^3 + 8xy^2$
- 372)  $(16a^3b^3 - 9ab^2) + (8ab^2 - 3a^3b^3)$   
 $\quad \quad \quad 13a^3b^3 - ab^2$
- 374)  $(3y^3 + 12x^2y^3) - (x^2y^3 - 6y^3)$   
 $\quad \quad \quad 11x^2y^3 + 9y^3$
- 376)  $(5 + 9m^3n^2) - (13m^3n^2 - 7)$   
 $\quad \quad \quad -4m^3n^2 + 12$
- 378)  $(12xy^2 - 11x) + (5xy^2 + 6x)$   
 $\quad \quad \quad 17xy^2 - 5x$
- 380)  $(2u^3 + 18uv^3) + (4 + 10uv^3)$   
 $\quad \quad \quad 28uv^3 + 2u^3 + 4$
- 382)  $(18a^2b - 16a^3) + (2ab - 2a^2b)$   
 $\quad \quad \quad 16a^2b - 16a^3 + 2ab$
- 384)  $(9x^3y + 5x^2y) + (18x^2y - 7x^3y)$   
 $\quad \quad \quad 2x^3y + 23x^2y$
- 386)  $(4m^3n - 7mn^3) - (5mn^3 + 2m^3n)$   
 $\quad \quad \quad 2m^3n - 12mn^3$
- 388)  $(5x^2 + 3xy^2) + (16xy^2 + 2x^2)$   
 $\quad \quad \quad 19xy^2 + 7x^2$
- 390)  $(1 + 14y^2) - (6 - 5y^2)$   
 $\quad \quad \quad 19y^2 - 5$
- 392)  $(xy^3 - 19x^2y^2) - (12x^2y^2 + 14xy^3)$   
 $\quad \quad \quad -13xy^3 - 31x^2y^2$
- 394)  $(5xy^3 - 10x^3) - (10xy^3 + 20x^3)$   
 $\quad \quad \quad -5xy^3 - 30x^3$
- 396)  $(10y^3 - y) + (8y^3 - 15y)$   
 $\quad \quad \quad 18y^3 - 16y$

$$397) (x^3 + 20x^3y^3) - (7x^3y^3 - 12x^3)$$

$$\textcolor{red}{13x^3y^3 + 13x^3}$$

$$399) (6x^2 - 12y) - (6x^2 - 6y)$$

$$\textcolor{red}{-6y}$$

$$401) (4x^2y^2 - 25) + (43x^2y^2 + 6)$$

$$\textcolor{red}{47x^2y^2 - 19}$$

$$403) (41u^3 + 28u^3v^3) + (2u^3v^3 - 6u^3)$$

$$\textcolor{red}{30u^3v^3 + 35u^3}$$

$$405) (31x^3y^3 + 29xy) + (17x^3y^3 + 25xy)$$

$$\textcolor{red}{48x^3y^3 + 54xy}$$

$$407) (11a^2b + 33b) - (22a^2b - 32b)$$

$$\textcolor{red}{-11a^2b + 65b}$$

$$409) (33m^3n^2 - 45m^2) - (16m^3n + 37m^3n^2)$$

$$\textcolor{red}{-4m^3n^2 - 16m^3n - 45m^2}$$

$$411) (43m + 43n) - (4n + 26mn^2)$$

$$\textcolor{red}{-26mn^2 + 39n + 43m}$$

$$413) (2x^2y + 30xy^2) - (17xy^2 + 15y^2)$$

$$\textcolor{red}{2x^2y + 13xy^2 - 15y^2}$$

$$415) (7uv^3 - 27u^2v^3) + (24uv^3 - 19u^3v^2)$$

$$\textcolor{red}{-27u^2v^3 - 19u^3v^2 + 31uv^3}$$

$$417) (6xy^3 + 26) - (17xy^3 + 3)$$

$$\textcolor{red}{-11xy^3 + 23}$$

$$419) (28xy^3 - 47x^3y^3) + (38x^3y^3 + 35xy^3)$$

$$\textcolor{red}{-9x^3y^3 + 63xy^3}$$

$$421) (8u^3v^3 + 2v) + (43u^3v^3 - 22v)$$

$$\textcolor{red}{51u^3v^3 - 20v}$$

$$423) (18u^2v^3 - 46u) + (2u - 35u^2v^3)$$

$$\textcolor{red}{-17u^2v^3 - 44u}$$

$$425) (4 + 7m^3) - (12 - 47m^3)$$

$$\textcolor{red}{54m^3 - 8}$$

$$427) (14m^2 - 41mn) - (22m^2 + 41mn)$$

$$\textcolor{red}{-8m^2 - 82mn}$$

$$429) (45x^3y^3 - 36x^2y) + (27x^2y - 16x^3y^3)$$

$$\textcolor{red}{29x^3y^3 - 9x^2y}$$

$$431) (35y - 35y^3) + (43y^3 + 15y)$$

$$\textcolor{red}{8y^3 + 50y}$$

$$433) (45x + 18x^2y) + (2x + 2x^2y)$$

$$\textcolor{red}{20x^2y + 47x}$$

$$435) (11m - 25n^2) + (17m + 33n^2)$$

$$\textcolor{red}{8n^2 + 28m}$$

$$398) (14ab^2 + 8a^2b^3) + (7a^2b^3 - 9ab^2)$$

$$\textcolor{red}{15a^2b^3 + 5ab^2}$$

$$400) (19m + 17m^3n^3) - (5m - 3m^3n^3)$$

$$\textcolor{red}{20m^3n^3 + 14m}$$

$$402) (43 + 23mn) + (7mn - 25)$$

$$\textcolor{red}{30mn + 18}$$

$$404) (20x^2 - 24x^2y^2) + (7x^2y^2 + 38x^2)$$

$$\textcolor{red}{-17x^2y^2 + 58x^2}$$

$$406) (36u - 18u^2v) - (35u - 49u^2v)$$

$$\textcolor{red}{31u^2v + u}$$

$$408) (28x^3y - 22x) - (37x - 12x^3)$$

$$\textcolor{red}{28x^3y + 12x^3 - 59x}$$

$$410) (38x^2y^2 - x^3y) + (48x^2y^2 + 3x^2y)$$

$$\textcolor{red}{86x^2y^2 - x^3y + 3x^2y}$$

$$412) (20uv^2 + 21v^2) - (29uv^2 - 28u^3v^2)$$

$$\textcolor{red}{28u^3v^2 - 9uv^2 + 21v^2}$$

$$414) (27y^2 + 44x^3y^2) - (12y^2 + 17x^3y^2)$$

$$\textcolor{red}{27x^3y^2 + 15y^2}$$

$$416) (7a^2b^3 - 8a^3) + (17a^2b^3 - 40a^3)$$

$$\textcolor{red}{24a^2b^3 - 48a^3}$$

$$418) (48x^3 + 49y^3) + (32y^3 - 9x^3)$$

$$\textcolor{red}{39x^3 + 81y^3}$$

$$420) (18mn^3 + n^2) + (27mn^3 + 48n^2)$$

$$\textcolor{red}{45mn^3 + 49n^2}$$

$$422) (39x^2 + 6x^3) - (48x^2 + 22x^3)$$

$$\textcolor{red}{-16x^3 - 9x^2}$$

$$424) (49y - 42) - (7 + 10y)$$

$$\textcolor{red}{39y - 49}$$

$$426) (34x^3 + 12x^2y^2) + (17x^3 - 3x^2y^2)$$

$$\textcolor{red}{9x^2y^2 + 51x^3}$$

$$428) (25x^2y^2 + 12xy) - (32xy + 28x^2y^2)$$

$$\textcolor{red}{-3x^2y^2 - 20xy}$$

$$430) (4v + 17uv) - (38uv - 29v)$$

$$\textcolor{red}{-21uv + 33v}$$

$$432) (15a^2b^2 - 31a^3b) - (48a^2b^2 - 42a^3b)$$

$$\textcolor{red}{-33a^2b^2 + 11a^3b}$$

$$434) (5xy^2 - 30x^2y) - (12x^2y - 11xy^2)$$

$$\textcolor{red}{16xy^2 - 42x^2y}$$

$$436) (25m^2n^2 + 22n^3) + (7n^3 + 46m^2n^2)$$

$$\textcolor{red}{71m^2n^2 + 29n^3}$$

437)  $(41v^3 + 23v^2) - (22v^3 - 24v^2)$

$19v^3 + 47v^2$

439)  $(32u^2v^2 - 37v^2) + (17v^2 - 24u)$

$32u^2v^2 - 20v^2 - 24u$

441)  $(49a^3b - 40ab^2) + (40ab^3 - 28a^3b)$

$21a^3b + 40ab^3 - 40ab^2$

443)  $(2n^2 + 38m^3) + (18m^3n^3 + 11m^3)$

$18m^3n^3 + 49m^3 + 2n^2$

445)  $(12m^2n^3 + 25m^2) - (6n + 15m^2n^3)$

$-3m^2n^3 + 25m^2 - 6n$

447)  $(43x^3 - 14x) + (22x + 13x^3)$

$56x^3 + 8x$

449)  $(28x^3 + 39xy) + (32x^3 + 10xy)$

$60x^3 + 49xy$

451)  $(39x^2y^3 - 9x^2y) + (42x^2y - 13x^2y^3)$

$26x^2y^3 + 33x^2y$

453)  $(22xy + x) - (23xy + 50x)$

$-xy - 49x$

455)  $(39x^3y + y^3) + (17x^3y + 5y^3)$

$56x^3y + 6y^3$

457)  $(35a^2b^2 - 32ab^2) + (21a^2b^2 + 32ab^2)$

$56a^2b^2$

459)  $(4n^3 + 2n^2) + (32n^2 + 36n^3)$

$40n^3 + 34n^2$

461)  $(35x^3y^2 + 7y^2) - (37x^3y^2 - 21y^2)$

$-2x^3y^2 + 28y^2$

463)  $(25x^3y + 7x^2y^3) + (2x^3y + 10x^2y^3)$

$17x^2y^3 + 27x^3y$

465)  $(15x^3y^2 - 3y^3) + (6y^3 + 17x^3y^2)$

$32x^3y^2 + 3y^3$

467)  $(46x^2 + 13x^3y^3) - (22x^2 - 15x^3y^3)$

$28x^3y^3 + 24x^2$

469)  $(32x^2 - 28x^2y^3) - (42x^2 - 29x^3y)$

$-28x^2y^3 + 29x^3y - 10x^2$

471)  $(42 - 41u^3) + (31 - 40uv^2)$

$-41u^3 - 40uv^2 + 73$

473)  $(2a^3 + 47ab) + (19ab - 50a^3)$

$-48a^3 + 66ab$

475)  $(17x^2y^3 - 23xy) - (40xy - 38x^2y^3)$

$55x^2y^3 - 63xy$

438)  $(36x^3y^2 - 7x) - (12x^3y^2 + 40x^3y)$

$24x^3y^2 - 40x^3y - 7x$

440)  $(37y^2 + 7xy^2) - (49xy^2 - y^2)$

$-42xy^2 + 38y^2$

442)  $(3y^3 + 43xy^2) + (32x^2y^3 + 15y^3)$

$32x^2y^3 + 43xy^2 + 18y^3$

444)  $(7x^3y - 19x^3) - (50x^3y^3 - 23x^3)$

$-50x^3y^3 + 7x^3y + 4x^3$

446)  $(12v^2 + 38u) + (17u - 31v^2)$

$-19v^2 + 55u$

448)  $(48 - 9u^2v^3) + (27 - 44u^2v^3)$

$-53u^2v^3 + 75$

450)  $(b^3 - 7a^3) + (39a^3 + 28b^3)$

$29b^3 + 32a^3$

452)  $(49xy + 45) - (2xy - 26)$

$47xy + 71$

454)  $(29x^2y^2 + 49y) + (7y + 18x^2y^2)$

$47x^2y^2 + 56y$

456)  $(8uv - 3u^3v) - (12u^3v - 39uv)$

$-15u^3v + 47uv$

458)  $(50xy^2 - 46xy) - (27xy^2 - 8xy)$

$23xy^2 - 38xy$

460)  $(15x^3y^2 - 46x) + (42x + 23x^3y^2)$

$38x^3y^2 - 4x$

462)  $(46u^2v^2 - 41v^3) + (48v^3 - 34u^2v^2)$

$12u^2v^2 + 7v^3$

464)  $(5a^2 + 12ab^3) + (7a^2 - 47ab^3)$

$-35ab^3 + 12a^2$

466)  $(15b^3 - 36a^3b) + (17a^3b + 41b^3)$

$-19a^3b + 56b^3$

468)  $(26mn^2 + 17m^2n^3) - (27mn^2 + 29m^2n^3)$

$-12m^2n^3 - mn^2$

470)  $(3x^2 + 43x^3y^3) - (26x^3y^3 + 17x^2)$

$17x^3y^3 - 14x^2$

472)  $(47x^3y + 3y) - (12 - 16y)$

$47x^3y + 19y - 12$

474)  $(12 + 34ab) + (32 + 40ab)$

$74ab + 44$

476)  $(46xy^2 + 42x^3y) + (43x^2 + 6x^3y)$

$48x^3y + 46xy^2 + 43x^2$

- 477)  $(22mn^2 - 24n) + (22n + 21mn^2)$   
 $\underline{43mn^2 - 2n}$
- 479)  $(33x^3y + 29x^3y^3) + (32x^3y + 8x^3y^3)$   
 $\underline{37x^3y^3 + 65x^3y}$
- 481)  $(18 - 19xy^2) - (42xy^2 - 5)$   
 $\underline{-61xy^2 + 23}$
- 483)  $(29y^2 + 34xy) - (y^2 - 18xy)$   
 $\underline{28y^2 + 52xy}$
- 485)  $(17x^3y^2 - 32xy^3) + (20xy^3 + 32x^3y^2)$   
 $\underline{49x^3y^2 - 12xy^3}$
- 487)  $(50xy^3 + 40y^3) + (22xy^3 - 44y^3)$   
 $\underline{72xy^3 - 4y^3}$
- 489)  $(20a^3b^2 + 45a^3b^3) + (42a^3b^2 + 32a^3b^3)$   
 $\underline{77a^3b^3 + 62a^3b^2}$
- 491)  $(40xy^3 - 4x^3y^3) + (37xy^3 - 12x^3y^3)$   
 $\underline{-16x^3y^3 + 77xy^3}$
- 493)  $(5m - 3mn^3) - (mn^3 + 19m)$   
 $\underline{-4mn^3 - 14m}$
- 495)  $(15x^2 + 50) - (12x^2 + 6)$   
 $\underline{3x^2 + 44}$
- 497)  $(46u^3 - 46uv^2) - (17uv^2 + 50u^3)$   
 $\underline{-4u^3 - 63uv^2}$
- 499)  $(36xy^2 - 45xy) + (32xy^2 - 20xy)$   
 $\underline{68xy^2 - 65xy}$
- 501)  $4x - x^4y^4 + 6x^3y^4 - 4x$   
 $\underline{-x^4y^4 + 6x^3y^4}$
- 503)  $10mn + m^2n + m^4n^4 + mn$   
 $\underline{m^4n^4 + m^2n + 11mn}$
- 505)  $7v + 7 + 7v - 9u^3v^4$   
 $\underline{-9u^3v^4 + 14v + 7}$
- 507)  $2x^3y + 9y^2 + 2x^3y - 4y^2$   
 $\underline{4x^3y + 5y^2}$
- 509)  $10a^3b^2 - 3a^4b^3 + 9a^4b^3 - 6a^3b^2$   
 $\underline{6a^4b^3 + 4a^3b^2}$
- 511)  $7x^3y^4 - 5x^2y + 4x^2y - 7x^3y^4$   
 $\underline{-x^2y}$
- 513)  $6x^4y - 3x^3y^3 + 5x^3y^3 + x^4y$   
 $\underline{2x^3y^3 + 7x^4y}$
- 515)  $x^2 + 6xy + x^2 + 7xy$   
 $\underline{2x^2 + 13xy}$
- 478)  $(2 - 20x^3y) - (27x^3y - 36)$   
 $\underline{-47x^3y + 38}$
- 480)  $(13u^2v^2 + 33uv) - (37u^2v^2 - 49uv)$   
 $\underline{-24u^2v^2 + 82uv}$
- 482)  $(49a^3b^2 - 14ab^2) + (47ab^2 + 39a^3b^2)$   
 $\underline{88a^3b^2 + 33ab^2}$
- 484)  $(8m^3n^2 + 39) + (7m^3n^2 + 26)$   
 $\underline{15m^3n^2 + 65}$
- 486)  $(19x^2y - 9x^2y^3) - (17x^2y^3 + 13x^2y)$   
 $\underline{-26x^2y^3 + 6x^2y}$
- 488)  $(29xy^3 + 44x^3y^2) - (27xy^3 + x^3y^2)$   
 $\underline{43x^3y^2 + 2xy^3}$
- 490)  $(9b^3 - 8a^2) + (32a^2 + 45b^3)$   
 $\underline{54b^3 + 24a^2}$
- 492)  $(50x^2 + 43x^2y^2) + (26x^2 + 35x^2y^2)$   
 $\underline{78x^2y^2 + 76x^2}$
- 494)  $(36x^3y + 2) + (7x^3y - 38)$   
 $\underline{43x^3y - 36}$
- 496)  $(26x^2 + 3y) + (22y - 7x^2)$   
 $\underline{19x^2 + 25y}$
- 498)  $(6a^2b + 7a^2) - (27a^2 + 37a^2b)$   
 $\underline{-31a^2b - 20a^2}$
- 500)  $(24ab^2 - 10b) + (37b - 16ab^2)$   
 $\underline{8ab^2 + 27b}$
- 502)  $4x^4y^4 + 2x + 8x + 4x^2y$   
 $\underline{4x^4y^4 + 4x^2y + 10x}$
- 504)  $3x^3 - y^2 + 3y + 9x^3$   
 $\underline{12x^3 - y^2 + 3y}$
- 506)  $b - 7ab + 8ab - 10b$   
 $\underline{ab - 9b}$
- 508)  $8x^2 - 7x^4y^2 + 3x^2 - 6x^4y^2$   
 $\underline{-13x^4y^2 + 11x^2}$
- 510)  $8x^4y^3 - 6y + 4x^4y^3 - 3y$   
 $\underline{12x^4y^3 - 9y}$
- 512)  $5y^2 + 3x^3y^4 + 4x^3y^4 - 5y^2$   
 $\underline{7x^3y^4}$
- 514)  $3u^4v^3 + u^4v^2 + 6u^4v^3 + 5u^4v^2$   
 $\underline{9u^4v^3 + 6u^4v^2}$
- 516)  $6m^3n^3 + 7m^2n^4 + 4m^2n^4 - 7m^3n^3$   
 $\underline{-m^3n^3 + 11m^2n^4}$

- 517)  $9x^4y^3 + 9x^3 + 3x^3 - 10x^4y^3$   
 $-x^4y^3 + 12x^3$
- 519)  $7x - 8x^3y^4 + 4x^3y^4 - 6x$   
 $-4x^3y^4 + x$
- 521)  $4uv^3 - 5u^2v + 5uv^3 - 2u^2v$   
 $9uv^3 - 7u^2v$
- 523)  $2ab - 2a^2b^4 + 6a^2b^4 + 2ab$   
 $4a^2b^4 + 4ab$
- 525)  $10 + mn + 7 + 6mn$   
 $7mn + 17$
- 527)  $7n^2 + 4m^4n^4 + 9m^4n^4 + 10n^2$   
 $13m^4n^4 + 17n^2$
- 529)  $5v^3 + 2v + 4v - 9v^3$   
 $-4v^3 + 6v$
- 531)  $5x^4y^4 + 7y^3 + 8x^4y^4 + 7x^3$   
 $13x^4y^4 + 7y^3 + 7x^3$
- 533)  $1 + 2y^3 + 6y^3 + 6xy$   
 $8y^3 + 6xy + 1$
- 535)  $2x^3 + 6x^4y^2 + 6x^4y^2 + 3y^3$   
 $12x^4y^2 + 2x^3 + 3y^3$
- 537)  $4u^4 + 10u^3v + 7u^4 - 6u^3v$   
 $11u^4 + 4u^3v$
- 539)  $u^3v^2 + 2u^3v + 5u^3v - 7u^3v^2$   
 $-6u^3v^2 + 7u^3v$
- 541)  $10ab + 6a^2b^3 + 6ab - 3a^2b^3$   
 $3a^2b^3 + 16ab$
- 543)  $7y^2 + 9x^2y + 7x^2y + y^2$   
 $16x^2y + 8y^2$
- 545)  $5y^2 - 9x^4y^4 + 8y^2 + 5x^4y^4$   
 $-4x^4y^4 + 13y^2$
- 547)  $2x^2 + 7xy^2 + 9xy^2 + 9x^2$   
 $16xy^2 + 11x^2$
- 549)  $10x^3y^4 + 10y^2 + 5x^3y^4 - 9y^2$   
 $15x^3y^4 + y^2$
- 551)  $6m^3 - 2mn^4 + 7m^3 - 2mn^4$   
 $-4mn^4 + 13m^3$
- 553)  $5v^4 - 4u^4 + 2v^4 + u^4$   
 $7v^4 - 3u^4$
- 555)  $2 - u^3 + 3u^3 + 5$   
 $2u^3 + 7$
- 518)  $8m^3n^4 + 7mn^2 + 9m^3n^4 - 8mn^2$   
 $17m^3n^4 - mn^2$
- 520)  $6x^2y + 10x^4y^3 + 10x^4y^3 - 4x^2y$   
 $20x^4y^3 + 2x^2y$
- 522)  $3x^3y^4 - 8x^2y^2 + 4x^3y^4 - 10x^2y^2$   
 $7x^3y^4 - 18x^2y^2$
- 524)  $3xy^2 - 9x^3y^4 + 4xy^2 + 5x^3y^4$   
 $-4x^3y^4 + 7xy^2$
- 526)  $8x^2 - x^4y^2 + 3x^2 + 8x^4y^2$   
 $7x^4y^2 + 11x^2$
- 528)  $4y^2 + 7x^2 + 10x^2 - 7y^2$   
 $-3y^2 + 17x^2$
- 530)  $5u^4v^3 - 5u^2v + 10u^4v^3 - 4u^4$   
 $15u^4v^3 - 4u^4 - 5u^2v$
- 532)  $6a^4b^3 + 4a^2b + 10a^2b + 9a^4b^3$   
 $15a^4b^3 + 14a^2b$
- 534)  $7m^3n^4 + 4m^3 + m^3 - 10m^3n$   
 $7m^3n^4 - 10m^3n + 5m^3$
- 536)  $8mn + 8m^4n^4 + mn + 8m^3n$   
 $8m^4n^4 + 8m^3n + 9mn$
- 538)  $3y^3 - 3x^2y^4 + 10x^2y^4 - 9y^3$   
 $7x^2y^4 - 6y^3$
- 540)  $10y^2 + 10x^3 + 5x^3 + 3y^2$   
 $15x^3 + 13y^2$
- 542)  $9x^2y^2 + 3x^4y^3 + x^2y^2 - x^4y^3$   
 $2x^4y^3 + 10x^2y^2$
- 544)  $6x^2y^4 + 6x^2y^2 + 2x^2y^2 + 3x^2y^4$   
 $9x^2y^4 + 8x^2y^2$
- 546)  $3uv^3 + 9v^3 + 3uv^3 + 7v^3$   
 $6uv^3 + 16v^3$
- 548)  $8ab^4 + 2ab^3 + 5ab^4 - 6ab^3$   
 $13ab^4 - 4ab^3$
- 550)  $8n^4 - 5m^4n^3 + 6m^4n^3 - 6n^4$   
 $m^4n^3 + 2n^4$
- 552)  $7y^3 - 8x + x - 4y^3$   
 $3y^3 - 7x$
- 554)  $3x^4y^4 + xy + 8xy + 3x^4y^4$   
 $6x^4y^4 + 9xy$
- 556)  $x^2 + 4x^3 + 9x^2 + 7x^3$   
 $11x^3 + 10x^2$

- 557)  $9x^4 + 8y + 6y + 8x^4$   
 $17x^4 + 14y$
- 559)  $8m^4n + 5m^2n + 6m^2n - 8m^4n$   
 $11m^2n$
- 561)  $8x^3y^2 + 8x^4y^3 + 4x^4y^3 - 2x^3y^2$   
 $12x^4y^3 + 6x^3y^2$
- 563)  $7m^2n - 4n^3 + 4n^3 + n^2$   
 $7m^2n + n^2$
- 565)  $9x^4y^2 + 4x^2y^2 + 6xy^3 - 5x^2y^2$   
 $9x^4y^2 - x^2y^2 + 6xy^3$
- 567)  $10x^3y^3 + 8x^2y^2 + 6x^2y^3 - 8x^3y^3$   
 $2x^3y^3 + 6x^2y^3 + 8x^2y^2$
- 569)  $4x^3y^4 + 6xy^4 + 7xy^4 - 7x^3y^4$   
 $-3x^3y^4 + 13xy^4$
- 571)  $2v^4 + 3u^2v^3 + 2u^2v^3 - 5v^4$   
 $5u^2v^3 - 3v^4$
- 573)  $10v^3 + 6 + 3v^3 - 1$   
 $13v^3 + 5$
- 575)  $7m^4n^4 + 10m^4n + 4m^4n + 4m^4n^4$   
 $11m^4n^4 + 14m^4n$
- 577)  $5x^4y - 8x^2 + 5x^4y + 8x^2$   
 $10x^4y$
- 579)  $2xy - 5x^3y + 6xy - 9x^3y$   
 $-14x^3y + 8xy$
- 581)  $9a^4b + 4a^3b^2 + 3a^3b^2 - 3a^4b$   
 $6a^4b + 7a^3b^2$
- 583)  $a^2b + a^3b + 2a^2b - 7a^3b$   
 $-6a^3b + 3a^2b$
- 585)  $5x^3y^3 + 4x^3y + 10x^3y + 3x^3y^3$   
 $8x^3y^3 + 14x^3y$
- 587)  $2uv^2 + 8u^2v^3 + 7uv^2 - 3u^2v^3$   
 $5u^2v^3 + 9uv^2$
- 589)  $a^2b^3 - 9a^3b + 5a^2b^3 + 10a^3b$   
 $6a^2b^3 + a^3b$
- 591)  $6y^3 - 3x^2y^4 + 3x^2y^4 + 2y^3$   
 $8y^3$
- 593)  $9 - 9y^3 + 8y^3 + 10x^4$   
 $10x^4 - y^3 + 9$
- 595)  $2 - 5v^3 + 6 - 4u^4v^4$   
 $-4u^4v^4 - 5v^3 + 8$
- 558)  $10ab - a^3b + 5ab + 10a^3b$   
 $9a^3b + 15ab$
- 560)  $6x^2 - 10x^4y^2 + x^4y^2 - 6x^2$   
 $-9x^4y^2$
- 562)  $3uv^3 + 2u^3v^3 + 7uv^3 - 9u^3$   
 $2u^3v^3 + 10uv^3 - 9u^3$
- 564)  $2u^3v - 2u^3 + 10u^3v - 7u^2v$   
 $12u^3v - 2u^3 - 7u^2v$
- 566)  $4a^2b^3 + 6ab^2 + a^4 - 2a^2b^3$   
 $2a^2b^3 + a^4 + 6ab^2$
- 568)  $5xy^2 + 4xy^3 + 6xy^2 + 6xy^3$   
 $10xy^3 + 11xy^2$
- 570)  $5mn^4 + 10n^3 + n^3 - 3mn^4$   
 $2mn^4 + 11n^3$
- 572)  $y^4 + 6xy^3 + 6xy^3 + 4y^4$   
 $5y^4 + 12xy^3$
- 574)  $9x^2y^4 - 9x + 9x + 2x^2y^4$   
 $11x^2y^4$
- 576)  $6x^4 - 6 + 10x^4 + 6$   
 $16x^4$
- 578)  $4x^4 - 3 + 7x^4 + 1$   
 $11x^4 - 2$
- 580)  $5x^4y^2 - x + 10x^4y^2 - 8x$   
 $15x^4y^2 - 9x$
- 582)  $7x^4y + x^2y^2 + 9x^4y - x^2y^2$   
 $16x^4y$
- 584)  $6mn + 7m^3n + 4mn + m^3n$   
 $8m^3n + 10mn$
- 586)  $3x^3y^4 + 10y^2 + 5y^2 + 5x^3y^4$   
 $8x^3y^4 + 15y^2$
- 588)  $x^3y - 8x^2y^4 + 6x^3y + 9x^2y^4$   
 $x^2y^4 + 7x^3y$
- 590)  $9xy^4 - 5x^4y^2 + 8x^4y^2 - 8xy^4$   
 $3x^4y^2 + xy^4$
- 592)  $4m^2n^4 - 2m^4n^3 + 5m^2n^2 - 10m^4n^3$   
 $-12m^4n^3 + 4m^2n^4 + 5m^2n^2$
- 594)  $4y^4 + 2x^2y^4 + 5x^2y^4 + 8x^2y^2$   
 $7x^2y^4 + 4y^4 + 8x^2y^2$
- 596)  $5xy^3 + 7xy^2 + 5xy^2 + 5x^2y^2$   
 $5xy^3 + 5x^2y^2 + 12xy^2$

$$597) 8a^4b + 8a^4 + 8a^4b - 10$$

$$\textcolor{red}{16a^4b + 8a^4 - 10}$$

$$599) 7b - 10a^3b^4 + b - 8a^3b^4$$

$$\textcolor{red}{-18a^3b^4 + 8b}$$

$$601) (6x + 9x^3y) - (10x^3y - 8x)$$

$$\textcolor{red}{-x^3y + 14x}$$

$$603) (7u^2v - 14u^2v^3) - (u^2v^3 + 8u^2v)$$

$$\textcolor{red}{-15u^2v^3 - u^2v}$$

$$605) (5y - 3x^3y^2) - (3x^3y^2 - 6y)$$

$$\textcolor{red}{-6x^3y^2 + 11y}$$

$$607) (4x^3y^2 - 9x^4y^2) - (6x^3y^2 - x^4y^2)$$

$$\textcolor{red}{-8x^4y^2 - 2x^3y^2}$$

$$609) (11x^2y + 14x^2) - (11x^2y - 4x^2)$$

$$\textcolor{red}{18x^2}$$

$$611) (9x^4y^2 - 2x^2y^4) - (13x^4y^2 + 11x^2y^4)$$

$$\textcolor{red}{-4x^4y^2 - 13x^2y^4}$$

$$613) (2a^4b^3 + 3a) - (5a^4b^3 - 2a)$$

$$\textcolor{red}{-3a^4b^3 + 5a}$$

$$615) (5a^2b - 3b^2) - (9b^2 - a^2b)$$

$$\textcolor{red}{6a^2b - 12b^2}$$

$$617) (m^3n^4 - 9n) - (13m^3n^4 + n)$$

$$\textcolor{red}{-12m^3n^4 - 10n}$$

$$619) (11x^4y^2 + 14xy^3) - (2xy^3 + 2x^4y^2)$$

$$\textcolor{red}{9x^4y^2 + 12xy^3}$$

$$621) (9b^3 - 11a^4b^3) - (7a^4b^3 + 8b^3)$$

$$\textcolor{red}{-18a^4b^3 + b^3}$$

$$623) (9u^4v^3 - 2u^3v^4) - (4u^3v^4 - 12u^4v^3)$$

$$\textcolor{red}{21u^4v^3 - 6u^3v^4}$$

$$625) (4x^4y^3 + 6x^4y^4) - (11x^4y^3 + 12x^4y^4)$$

$$\textcolor{red}{-6x^4y^4 - 7x^4y^3}$$

$$627) (4x^2y^3 + 6x^2) - (4x^2 - 7xy^4)$$

$$\textcolor{red}{4x^2y^3 + 7xy^4 + 2x^2}$$

$$629) (9x^3y^4 - 2x^4y) - (10x^3y^4 - 7x^4y)$$

$$\textcolor{red}{-x^3y^4 + 5x^4y}$$

$$631) (7ab + 8a^2b) - (12a^2b + 8ab)$$

$$\textcolor{red}{-4a^2b - ab}$$

$$633) (2m^2n + 2n^2) - (2m^2n + 9n^2)$$

$$\textcolor{red}{-7n^2}$$

$$635) (13x^3y^3 - 3xy) - (6xy + 10x^3y^3)$$

$$\textcolor{red}{3x^3y^3 - 9xy}$$

$$598) 8x^4y^2 + 6x + 6x^4y^2 - 10x$$

$$\textcolor{red}{14x^4y^2 - 4x}$$

$$600) 5y + 9y^2 + 8y^2 - 6y$$

$$\textcolor{red}{17y^2 - y}$$

$$602) (4x^4y^3 - 8x^3) - (12x^4y^3 + 7x^3)$$

$$\textcolor{red}{-8x^4y^3 - 15x^3}$$

$$604) (9x^4y^2 + 3y^4) - (14x^4y^2 - 7y^4)$$

$$\textcolor{red}{-5x^4y^2 + 10y^4}$$

$$606) (3m^3n^3 + 9m^2) - (5m^3n^3 + 9m^2)$$

$$\textcolor{red}{-2m^3n^3}$$

$$608) (13n + 4m^2n^4) - (9n + 10m^2n^4)$$

$$\textcolor{red}{-6m^2n^4 + 4n}$$

$$610) (6u^2 + 8uv^2) - (uv^2 - 3u^2)$$

$$\textcolor{red}{7uv^2 + 9u^2}$$

$$612) (4xy^4 - 8x^2y^2) - (3x^2y^2 + 12xy^4)$$

$$\textcolor{red}{-8xy^4 - 11x^2y^2}$$

$$614) (14x^3y^3 - 14x) - (7x^3y^3 + 13x)$$

$$\textcolor{red}{7x^3y^3 - 27x}$$

$$616) (3 + 9xy^4) - (11xy^4 - 14)$$

$$\textcolor{red}{-2xy^4 + 17}$$

$$618) (13y^3 + 4x) - (11y^3 - 4x)$$

$$\textcolor{red}{2y^3 + 8x}$$

$$620) (7x^2y^2 + 3y^4) - (8y^4 + 10y^2)$$

$$\textcolor{red}{7x^2y^2 - 5y^4 - 10y^2}$$

$$622) (11x^2y^4 + 4) - (7x^3y^2 + 4)$$

$$\textcolor{red}{11x^2y^4 - 7x^3y^2}$$

$$624) (13a^4b^3 - 10a^2) - (14a^4b^3 + 2a^2)$$

$$\textcolor{red}{-a^4b^3 - 12a^2}$$

$$626) (2m^4n^4 - 9mn) - (12mn - 3m^3n^2)$$

$$\textcolor{red}{2m^4n^4 + 3m^3n^2 - 21mn}$$

$$628) (6x^3y^4 - 8x^4) - (3x^4 - 9x^3y^4)$$

$$\textcolor{red}{15x^3y^4 - 11x^4}$$

$$630) (11u^3v^3 + 14uv) - (8u^3v^3 + 7uv)$$

$$\textcolor{red}{3u^3v^3 + 7uv}$$

$$632) (5x^3y^2 - 8x^2) - (12x^2 + 11x^3y^2)$$

$$\textcolor{red}{-6x^3y^2 - 20x^2}$$

$$634) (10x^3 + 9xy) - (10xy + 9x^3)$$

$$\textcolor{red}{x^3 - xy}$$

$$636) (10y^2 + 9x) - (8y^2 - 4x)$$

$$\textcolor{red}{2y^2 + 13x}$$

- 637)  $(2x^2y^2 + 14xy) - (12xy + 5x^2y^2)$   
 $-3x^2y^2 + 2xy$
- 639)  $(12x^2y^3 + 14y^2) - (14x^2y^3 + 13y^2)$   
 $-2x^2y^3 + y^2$
- 641)  $(3xy^2 + 2x^2) - (7x^2 - 13xy^2)$   
 $16xy^2 - 5x^2$
- 643)  $(11xy^3 + 4y^4) - (y^4 - 5xy^3)$   
 $16xy^3 + 3y^4$
- 645)  $(11x^3y^4 + 9x^4y^4) - (14x^4y^4 + 2x^3y^4)$   
 $-5x^4y^4 + 9x^3y^4$
- 647)  $(8a^4b^3 - 9a^3b^4) - (a^3b^4 - 12a^4b^3)$   
 $20a^4b^3 - 10a^3b^4$
- 649)  $(12m + 14m^4n^4) - (5m - 11m^4n^4)$   
 $25m^4n^4 + 7m$
- 651)  $(7m^3n^4 + 8n) - (9m^3n^4 - 10n)$   
 $-2m^3n^4 + 18n$
- 653)  $(u^2v + 6) - (1 + 4u^2v)$   
 $-3u^2v + 5$
- 655)  $(11u^3 + 5u^2v) - (2v^4 + 10u^2v)$   
 $-2v^4 - 5u^2v + 11u^3$
- 657)  $(7xy^2 - 7x^2) - (6xy^2 - 6x^4y^4)$   
 $6x^4y^4 + xy^2 - 7x^2$
- 659)  $(10x^2y^2 - 3x^2y) - (13x^2y^2 + 10x^2y)$   
 $-3x^2y^2 - 13x^2y$
- 661)  $(8v^3 + 8u^4v^3) - (7v^3 - 14u^4v^3)$   
 $22u^4v^3 + v^3$
- 663)  $(3u^3v^2 + 2uv^3) - (4uv^3 - 3u^3v^2)$   
 $6u^3v^2 - 2uv^3$
- 665)  $(11y^3 + 9) - (11y^3 + 13)$   
 $-4$
- 667)  $(7x^3 + 3x^3y^4) - (8x^3y^4 - 5x^3)$   
 $-5x^3y^4 + 12x^3$
- 669)  $(9xy^4 - 10y^4) - (13xy^4 - y^4)$   
 $-4xy^4 - 9y^4$
- 671)  $(6a^2b^4 - 9a^3b) - (8a^2b^4 - 13a^3b)$   
 $-2a^2b^4 + 4a^3b$
- 673)  $(8x^3 + 8x^4y^4) - (6x^3 + x^4y^4)$   
 $7x^4y^4 + 2x^3$
- 675)  $(14x^2 - 2x^4y^2) - (x^2 - x^4y^2)$   
 $-x^4y^2 + 13x^2$
- 638)  $(14b + 3a^3b^2) - (12a^3b^2 - 2b)$   
 $-9a^3b^2 + 16b$
- 640)  $(9m^4n^3 - 2mn) - (m^4n^3 - mn)$   
 $8m^4n^3 - mn$
- 642)  $(5m^4n^3 - 8m^2n^4) - (5m^2n^4 - 2m^4n^3)$   
 $7m^4n^3 - 13m^2n^4$
- 644)  $(13u^2 - 4v^3) - (12u^2 - 13v^3)$   
 $9v^3 + u^2$
- 646)  $(2v^3 + 2u^4v^3) - (8u^4v^3 - 14v^3)$   
 $-6u^4v^3 + 16v^3$
- 648)  $(14 + 3x^4y^4) - (3 + 3x^4y^4)$   
 $11$
- 650)  $(10x^3y^4 - 3x^3) - (7x^3y^4 + 4x^3)$   
 $3x^3y^4 - 7x^3$
- 652)  $(14x^3y^2 - 9x^3) - (x^3 + 6x^2y)$   
 $14x^3y^2 - 10x^3 - 6x^2y$
- 654)  $(3x^3y^4 - 8x^4y) - (8x^4y - 3x^3y^4)$   
 $6x^3y^4 - 16x^4y$
- 656)  $(5a^3b + 7b) - (7b - 2ab)$   
 $5a^3b + 2ab$
- 658)  $(11mn - 7n^2) - (6m^4n^2 + 10mn)$   
 $-6m^4n^2 - 7n^2 + mn$
- 660)  $(12x^2y^2 + 14xy^2) - (11x^2y^2 - 5xy^2)$   
 $x^2y^2 + 19xy^2$
- 662)  $(5xy^2 - 8y^2) - (2y^2 + 11xy^2)$   
 $-6xy^2 - 10y^2$
- 664)  $(13m^4n^3 - 4m^3n^3) - (9m^4n^3 - 2m^3n^3)$   
 $4m^4n^3 - 2m^3n^3$
- 666)  $(13xy - 6xy^4) - (3xy^4 + 10xy)$   
 $-9xy^4 + 3xy$
- 668)  $(4x^4y^4 + 14y^3) - (2y^3 + 7x^4y^4)$   
 $-3x^4y^4 + 12y^3$
- 670)  $(2a^2 - 3a^4) - (4a^2 - 14a^4)$   
 $11a^4 - 2a^2$
- 672)  $(3x^3 + 4x^4y^4) - (10x^4y^4 + 2x^3)$   
 $-6x^4y^4 + x^3$
- 674)  $(m^3n - 14m) - (13m - 12m^3n)$   
 $13m^3n - 27m$
- 676)  $(11m^4n^4 + 9m^2n) - (2m^4n^4 - 11m^2n)$   
 $9m^4n^4 + 20m^2n$

- 677)  $(9u^2v^2 - 8uv) - (4uv + 4u^2v^2)$   
 $\textcolor{red}{5u^2v^2 - 12uv}$
- 679)  $(5u^4 - 13u^3v^3) - (8u^4 + 5u^3v^3)$   
 $\textcolor{red}{-18u^3v^3 - 3u^4}$
- 681)  $(3b - 13ab^3) - (11b - 8ab^3)$   
 $\textcolor{red}{-5ab^3 - 8b}$
- 683)  $(14xy^4 - 7xy) - (4x^2y^2 + 12xy^4)$   
 $\textcolor{red}{2xy^4 - 4x^2y^2 - 7xy}$
- 685)  $(6mn^4 + 9m^2n^2) - (10m^4n + 2m^2n^2)$   
 $\textcolor{red}{6mn^4 - 10m^4n + 7m^2n^2}$
- 687)  $(10x^4y^4 + 10y^3) - (y^3 - 4x^4y^3)$   
 $\textcolor{red}{10x^4y^4 + 4x^4y^3 + 9y^3}$
- 689)  $(14 + 11xy^4) - (7xy^4 - 10)$   
 $\textcolor{red}{4xy^4 + 24}$
- 691)  $(4x^4 + 12x^4y^3) - (x^4 + 8x^4y^3)$   
 $\textcolor{red}{4x^4y^3 + 3x^4}$
- 693)  $(4x^2y^4 + 4x^4) - (7x^4 + 13x^2y^4)$   
 $\textcolor{red}{-9x^2y^4 - 3x^4}$
- 695)  $(14u^3v - 2uv^3) - (11uv^3 + 14u^3v)$   
 $\textcolor{red}{-13uv^3}$
- 697)  $(10ab^4 - 8a^3b^3) - (ab^4 - 14a^3b^3)$   
 $\textcolor{red}{6a^3b^3 + 9ab^4}$
- 699)  $(5m^2n^3 - 14n) - (5n - 13m^2n^3)$   
 $\textcolor{red}{18m^2n^3 - 19n}$
- 701)  $(16v - 20uv^3) - (11v + 19uv^3)$   
 $\textcolor{red}{-39uv^3 + 5v}$
- 703)  $(4x^3y^4 - 8x^3) + (12x^3 + 15x^3y^4)$   
 $\textcolor{red}{19x^3y^4 + 4x^3}$
- 705)  $(20x^2y^4 + 10x^2y^2) - (8x^2y^2 - 13x^2y^4)$   
 $\textcolor{red}{33x^2y^4 + 2x^2y^2}$
- 707)  $(4xy + 19x) - (7xy - 7x)$   
 $\textcolor{red}{-3xy + 26x}$
- 709)  $(8x - 13x^4y^2) - (5x^4y^2 - x)$   
 $\textcolor{red}{-18x^4y^2 + 9x}$
- 711)  $(13u^3v^2 - 4) + (3 + 5u^3v^2)$   
 $\textcolor{red}{18u^3v^2 - 1}$
- 713)  $(b + 11ab^3) - (16ab + 17ab^3)$   
 $\textcolor{red}{-6ab^3 - 16ab + b}$
- 715)  $(20a^4b + 17a^2b^4) - (20a^4b - 2a^2b^4)$   
 $\textcolor{red}{19a^2b^4}$
- 678)  $(7x^2y^2 + 3x^3y) - (6x^3y - 10x^2y^2)$   
 $\textcolor{red}{17x^2y^2 - 3x^3y}$
- 680)  $(2x^3y^2 - 3xy^2) - (10xy^2 - 8x^3y^2)$   
 $\textcolor{red}{10x^3y^2 - 13xy^2}$
- 682)  $(n^3 + 8m^3n^2) - (11n^3 + 8m^3n^2)$   
 $\textcolor{red}{-10n^3}$
- 684)  $(3y^3 - 6y^2) - (10xy^4 + 6y^2)$   
 $\textcolor{red}{-10xy^4 + 3y^3 - 12y^2}$
- 686)  $(8u - 5u^3v^3) - (2u^2v + 4u)$   
 $\textcolor{red}{-5u^3v^3 - 2u^2v + 4u}$
- 688)  $(12 - 4u^2v^2) - (8u^2v^2 - 6u^2v)$   
 $\textcolor{red}{-12u^2v^2 + 6u^2v + 12}$
- 690)  $(3b - 3a^2b^3) - (b - 3a^2b^3)$   
 $\textcolor{red}{2b}$
- 692)  $(13x^4y - 9xy^3) - (5x^4y - 2xy^3)$   
 $\textcolor{red}{8x^4y - 7xy^3}$
- 694)  $(x^4y^4 + 14y) - (9y - x^4y^4)$   
 $\textcolor{red}{2x^4y^4 + 5y}$
- 696)  $(12x^3y^2 + 9x^3) - (14x^3 - 11x^3y^2)$   
 $\textcolor{red}{23x^3y^2 - 5x^3}$
- 698)  $(7x^3y^4 + 3x^4y^2) - (3x^3y^4 + x^4y^2)$   
 $\textcolor{red}{4x^3y^4 + 2x^4y^2}$
- 700)  $(3x^2y^2 - 3x^2) - (7x^2 + 2x^2y^2)$   
 $\textcolor{red}{x^2y^2 - 10x^2}$
- 702)  $(8x^2y + xy^4) + (10x^2y - 19xy^4)$   
 $\textcolor{red}{-18xy^4 + 18x^2y}$
- 704)  $(8a^2b^3 - 11a^3) + (9a^3 - 16a^2b^3)$   
 $\textcolor{red}{-8a^2b^3 - 2a^3}$
- 706)  $(12a^4b^2 - 2b^3) + (8a^4b^2 - 10b^3)$   
 $\textcolor{red}{20a^4b^2 - 12b^3}$
- 708)  $(17mn + 8m^2n) - (6m^2n - 4mn)$   
 $\textcolor{red}{2m^2n + 21mn}$
- 710)  $(5xy^2 - 19y) - (19y - 6xy^2)$   
 $\textcolor{red}{11xy^2 - 38y}$
- 712)  $(5x^4y^3 - 15y) - (2y + 8x^4y^3)$   
 $\textcolor{red}{-3x^4y^3 - 17y}$
- 714)  $(6x^4y^3 + 3y^2) + (14y^2 + 18x^4y^2)$   
 $\textcolor{red}{6x^4y^3 + 18x^4y^2 + 17y^2}$
- 716)  $(19x^2y^3 + 20x^3y^3) + (7x^4y^2 - 16x^3y^3)$   
 $\textcolor{red}{4x^3y^3 + 7x^4y^2 + 19x^2y^3}$

- 717)  $(18n^3 + 2m^3n) + (7m^2n + 3m^3n)$   
 $5m^3n + 18n^3 + 7m^2n$
- 719)  $(16u^4v^3 - 9v^4) - (13u^3 - 13v^4)$   
 $16u^4v^3 + 4v^4 - 13u^3$
- 721)  $(x^2y^4 + x^2) + (15x^2y^4 - 6x^2)$   
 $16x^2y^4 - 5x^2$
- 723)  $(6x^3y^4 + 11x^2y^4) - (13x^3y^4 + x^2y^4)$   
 $-7x^3y^4 + 10x^2y^4$
- 725)  $(10xy + 20x) - (11xy + 7x)$   
 $-xy + 13x$
- 727)  $(2x^2y^4 + 8x^3) + (10x^3 + 10x^2y^4)$   
 $12x^2y^4 + 18x^3$
- 729)  $(6a^3b - 3) + (8a^3b + 19)$   
 $14a^3b + 16$
- 731)  $(10mn + 6m^3n^2) + (6m^3n^2 - 16mn)$   
 $12m^3n^2 - 6mn$
- 733)  $(15m^2n + 15n) - (4m^2n - 10n)$   
 $11m^2n + 25n$
- 735)  $(19y - 16y^2) - (2y^2 - 4y)$   
 $-18y^2 + 23y$
- 737)  $(2b^3 - 19a^4b^3) + (13b^3 - 4a^4b^3)$   
 $-23a^4b^3 + 15b^3$
- 739)  $(15y^2 + 2x^4y^3) + (20y^2 + 8x^4y^3)$   
 $10x^4y^3 + 35y^2$
- 741)  $(18x^2y - 11x^3y^4) - (7x^2y + 3x^3y^4)$   
 $-14x^3y^4 + 11x^2y$
- 743)  $(3x + 20x^4) - (16x^4 + 20x)$   
 $4x^4 - 17x$
- 745)  $(14u^3 - 14u^4v^4) - (8u^3 - 7u^4v^4)$   
 $-7u^4v^4 + 6u^3$
- 747)  $(12a - 8) - (4 + 16a^3)$   
 $-16a^3 + 12a - 12$
- 749)  $(10x^4 + y) + (15x^2 - 8y)$   
 $10x^4 + 15x^2 - 7y$
- 751)  $(8x^2 + 16y) - (9y + 4x^2)$   
 $4x^2 + 7y$
- 753)  $(9x^4 + 12xy^2) + (5xy^2 + 9x^4)$   
 $18x^4 + 17xy^2$
- 755)  $(17xy - 7y^2) - (5xy + 16y^2)$   
 $12xy - 23y^2$
- 718)  $(18x^3y^3 - 15x^2) - (10x^3 + 6x^3y^3)$   
 $12x^3y^3 - 10x^3 - 15x^2$
- 720)  $(20x^4y - 2xy^3) - (14x^3y^4 + 18x^4y)$   
 $-14x^3y^4 + 2x^4y - 2xy^3$
- 722)  $(14a^2b^3 - 10a) - (14a^2b^3 - 3a)$   
 $-7a$
- 724)  $(18m^4n - m^3n^4) - (12m^3n^4 + 4m^4n)$   
 $-13m^3n^4 + 14m^4n$
- 726)  $(x^2 - 12x^4) - (9x^4 + 13x^2)$   
 $-21x^4 - 12x^2$
- 728)  $(14xy + 17x^2y^4) + (9xy + 16x^2y^4)$   
 $33x^2y^4 + 23xy$
- 730)  $(19xy^2 - 14x) - (7x - 19xy^2)$   
 $38xy^2 - 21x$
- 732)  $(2x^4y^2 - 5y^2) - (5y^2 - 13x^4y^2)$   
 $15x^4y^2 - 10y^2$
- 734)  $(6u^3v^3 + 4v^2) + (3u^3v^3 - 7v^2)$   
 $9u^3v^3 - 3v^2$
- 736)  $(11u^4v^3 + 13u^2v^2) - (u^2v^2 - u^4v^3)$   
 $12u^4v^3 + 12u^2v^2$
- 738)  $(3x^4y^3 - 7x^4y^2) - (11x^4y^3 + 7x^4y^2)$   
 $-8x^4y^3 - 14x^4y^2$
- 740)  $(7a^3b^3 - 9ab^4) - (19a^3b^3 + 11ab^4)$   
 $-12a^3b^3 - 20ab^4$
- 742)  $(11m^4n^3 + 15m^4n^4) - (4m^4n^3 - 15m^4n^4)$   
 $30m^4n^4 + 7m^4n^3$
- 744)  $(15y^3 - 18x^3y^4) + (13x^2y^4 + 7x^3y^4)$   
 $-11x^3y^4 + 13x^2y^4 + 15y^3$
- 746)  $(13y^3 - 11xy^4) + (17xy^4 - 11x^3y^4)$   
 $-11x^3y^4 + 6xy^4 + 13y^3$
- 748)  $(11xy^3 - 5x^2) + (20x^2 + 11xy^3)$   
 $22xy^3 + 15x^2$
- 750)  $(11a^2b - 2a^3b^4) - (7a^2b - 3ab^2)$   
 $-2a^3b^4 + 4a^2b + 3ab^2$
- 752)  $(12xy^2 - 16y^2) - (7xy^2 + 10y^2)$   
 $5xy^2 - 26y^2$
- 754)  $(4uv^3 + 14u^2v) + (6u^2v + 13uv^3)$   
 $17uv^3 + 20u^2v$
- 756)  $(8m^2n^2 - 18n^3) + (4m^2n^2 + 19n^3)$   
 $12m^2n^2 + n^3$

757)  $(13y^2 - 11x^4y^2) + (10y^2 - 19x^4y^2)$   
 $-30x^4y^2 + 23y^2$

759)  $(5x^3y^3 + 12x^4y^3) + (x^3y^3 - 13x^4y^3)$   
 $-x^4y^3 + 6x^3y^3$

761)  $(17v^3 - 20uv^2) + (18uv^2 + 10v^3)$   
 $27v^3 - 2uv^2$

763)  $(a^3 - 11b^3) - (19b^3 - a^3)$   
 $2a^3 - 30b^3$

765)  $(5n^3 - 2m^4n) - (17n^3 + 5m^4n)$   
 $-7m^4n - 12n^3$

767)  $(v^3 - 4u^3) - (14v^3 + 15u^3)$   
 $-13v^3 - 19u^3$

769)  $(14x^2 + 17x^3y) + (13x^3y + 18x^2)$   
 $30x^3y + 32x^2$

771)  $(5x^2y^2 - 15y^4) + (12x^2y^2 - 17y^4)$   
 $17x^2y^2 - 32y^4$

773)  $(10x - 6x^2y^2) - (10x^2y^2 - 11x)$   
 $-16x^2y^2 + 21x$

775)  $(8x^3 - 5x^4y) + (10x^4y - 11xy^2)$   
 $5x^4y + 8x^3 - 11xy^2$

777)  $(6u^4 + u^3) - (14u^2v^3 + 11u^3)$   
 $-14u^2v^3 + 6u^4 - 10u^3$

779)  $(4v^3 + 7uv^2) - (17u^4 - 7v^3)$   
 $-17u^4 + 7uv^2 + 11v^3$

781)  $(3a^4b^3 + 13a^2b) - (12a^2b + 15a^4b^3)$   
 $-12a^4b^3 + a^2b$

783)  $(11 - 12x^2y) + (2x^2y - 6)$   
 $-10x^2y + 5$

785)  $(15v^3 - 3u^3) + (19v^3 - 13u^3)$   
 $34v^3 - 16u^3$

787)  $(7x^2y^2 + 17x^4y) + (18x^2y^2 - 10x^4y)$   
 $7x^4y + 25x^2y^2$

789)  $(11x^2y^2 - 15x^3y^3) + (16x^3y^3 - 3x^2y^2)$   
 $x^3y^3 + 8x^2y^2$

791)  $(16xy^4 - 5x^3y^2) - (14xy^4 + 3x^3y^2)$   
 $2xy^4 - 8x^3y^2$

793)  $(20u^2v^2 + 4u^4v^4) - (13u^4v^4 + 9u^2v^2)$   
 $-9u^4v^4 + 11u^2v^2$

795)  $(12a^3 + 13a^2b^3) - (11a^3 + 15a^2b^3)$   
 $-2a^2b^3 + a^3$

758)  $(13mn^3 - 9mn^2) - (2mn^2 - 16mn^3)$   
 $29mn^3 - 11mn^2$

760)  $(4x^4y^3 + 4x^4y^4) - (16x^4y^3 + x^4y^4)$   
 $3x^4y^4 - 12x^4y^3$

762)  $(9x^3y^4 + 10x^3y^2) + (20x^3y^2 - 4x^3y^4)$   
 $5x^3y^4 + 30x^3y^2$

764)  $(13x^3y^3 + 19x^3y^4) + (18x^3y^3 + 2x^3y^4)$   
 $21x^3y^4 + 31x^3y^3$

766)  $(18x^2 - 13x^2y^4) - (16x^2y^4 + 9x^2)$   
 $-29x^2y^4 + 9x^2$

768)  $(6u + 5u^4v^4) + (13u - 20u^4v^4)$   
 $-15u^4v^4 + 19u$

770)  $(9m^2n + 7m^3n^4) - (15m^3n^4 + 12m^2n)$   
 $-8m^3n^4 - 3m^2n$

772)  $(18a^4b + 14a^2b) + (11a^2b - 14a^4b)$   
 $4a^4b + 25a^2b$

774)  $(9n^2 - 8m^3) - (2m^3 + 3n^2)$   
 $-10m^3 + 6n^2$

776)  $(7xy^2 - 2xy) - (5xy - 16xy^3)$   
 $16xy^3 + 7xy^2 - 7xy$

778)  $(5xy^2 + 4y^2) + (xy^2 + 6y^4)$   
 $6y^4 + 6xy^2 + 4y^2$

780)  $(3x^2y^4 + 10y) + (4y - 12x^2y^4)$   
 $-9x^2y^4 + 14y$

782)  $(19y^2 - x^4y^4) - (x^4y^4 + 19y^2)$   
 $-2x^4y^4$

784)  $(6x^3y^2 + 19x^4y^4) + (2x^4y^4 + 16x^3y^2)$   
 $21x^4y^4 + 22x^3y^2$

786)  $(2x^3y + 8x^4y^3) + (20x^4y^3 - 16x^3y)$   
 $28x^4y^3 - 14x^3y$

788)  $(20a^4b + 6a^4b^4) - (17a^4b^4 - 6a^4b)$   
 $-11a^4b^4 + 26a^4b$

790)  $(3m^4n^3 + 15m^3n) - (15m^4n^3 - 8m^3n)$   
 $-12m^4n^3 + 23m^3n$

792)  $(8x^3y - 17x^3y^4) + (14x^3y^4 + 6x^3y)$   
 $-3x^3y^4 + 14x^3y$

794)  $(20x^2y^2 - 8x) - (12x + 12x^2y^2)$   
 $8x^2y^2 - 20x$

796)  $(3y^4 + 2xy^4) - (10y^4 + 18xy^4)$   
 $-16xy^4 - 7y^4$

797)  $(16ab^3 - 19a^3b) + (9a^3b - 20ab^3)$   
 $-4ab^3 - 10a^3b$

799)  $(16m^2 + 19mn^3) + (12mn^3 + 10m^2)$   
 $31mn^3 + 26m^2$

801)  $4m^3n^5 + 6m^4 + 4m^3n^5 + 6m^4$   
 $8m^3n^5 + 12m^4$

803)  $6 - 5u^3v + 3u^3v - 1$   
 $-2u^3v + 5$

805)  $8y^3 - 8xy + 8y^3 + 5xy$   
 $16y^3 - 3xy$

807)  $8xy^4 - 7x + 3x^2y^2 - 5xy^4$   
 $3xy^4 + 3x^2y^2 - 7x$

809)  $2u^4 - 7 + u^4 - 4u^4v^2$   
 $-4u^4v^2 + 3u^4 - 7$

811)  $x^3y^3 + 7y + 4y - 4x^3y^3$   
 $-3x^3y^3 + 11y$

813)  $7y^5 + 3x^2y + 2x^5y^3 - 4x^2y$   
 $2x^5y^3 + 7y^5 - x^2y$

815)  $7m^5n + m^3 + 4m^3 - m^5n$   
 $6m^5n + 5m^3$

817)  $2x^2y^5 + x^2y^3 + 5x^2y^5 + 2x^2y^3$   
 $7x^2y^5 + 3x^2y^3$

819)  $6x + xy + 6xy + 5x$   
 $7xy + 11x$

821)  $2x + x^3y^2 + 7x + 8x^3y^2$   
 $9x^3y^2 + 9x$

823)  $6x^2y^5 + 2x^4y^5 + 8x^4y^5 - 6x^2y^5$   
 $10x^4y^5$

825)  $x^5y + 2x^4 + x^4 - 3x^5y$   
 $-2x^5y + 3x^4$

827)  $5u^3v^5 + 2u^3v^3 + 2u^3v^5 + 4u^3v^3$   
 $7u^3v^5 + 6u^3v^3$

829)  $7b^4 - 4a^3b^4 + 5a^3b^4 + 5b^4$   
 $a^3b^4 + 12b^4$

831)  $5b^5 + 2a^4 + 4a^4 + 7b^5$   
 $12b^5 + 6a^4$

833)  $4mn^2 - 5n^5 + 2n^5 - 2mn^2$   
 $-3n^5 + 2mn^2$

835)  $7x^4y^4 - 2x^2y^5 + 2x^4y^4 + 3x^2y^5$   
 $9x^4y^4 + x^2y^5$

798)  $(8xy^4 + 11) - (8xy^4 - 17)$   
 $28$

800)  $(12x^4 + 20) + (6 - 11x^4)$   
 $x^4 + 26$

802)  $2u^4v^5 - 5uv + 2u^4v^5 - 4uv$   
 $4u^4v^5 - 9uv$

804)  $2y - 7x^4y + 2x^4y - 3y$   
 $-5x^4y - y$

806)  $4b^4 - 7a^4b + 7ab^2 + 3a^4b$   
 $-4a^4b + 4b^4 + 7ab^2$

808)  $5x^4 - 4x^3 + 5x^3 + 7x^4$   
 $12x^4 + x^3$

810)  $6xy^2 + 3x^3y^5 + xy^2 - 4x^3y^5$   
 $-x^3y^5 + 7xy^2$

812)  $3u^5v^5 + uv^5 + 4u^5v^5 - 4uv^5$   
 $7u^5v^5 - 3uv^5$

814)  $6 + 8x^2y + 2x^2y + 5$   
 $10x^2y + 11$

816)  $4xy^3 - 4x^5y + 4x^5y - 4xy^3$   
 $0$

818)  $8x^5 - 3x^3y^4 + x^5 - 5x^3y^4$   
 $-8x^3y^4 + 9x^5$

820)  $4a^2 - 3a^4b^5 + 2a^4b^5 - 2a^2$   
 $-a^4b^5 + 2a^2$

822)  $8a^2 - 3a^5b^2 + 3a^2 + a^5b^2$   
 $-2a^5b^2 + 11a^2$

824)  $4m^3n^5 - 3mn^5 + 5mn^5 + 4m^3n^5$   
 $8m^3n^5 + 2mn^5$

826)  $8xy^5 - 3x^2y + 6xy^5 + 7x^2y$   
 $14xy^5 + 4x^2y$

828)  $3x^5y^3 - 2 + 7x^5y^3 - 7$   
 $10x^5y^3 - 9$

830)  $7x^3y^5 - 2x^3 + 8x^3 - 3x^3y^5$   
 $4x^3y^5 + 6x^3$

832)  $3y^2 - 2x^3y^4 + 3y^2 + 2x^3y^4$   
 $6y^2$

834)  $5x^5 + 3y^5 + 7y^5 - 4x^5$   
 $x^5 + 10y^5$

836)  $3u^2v^3 + 6u^2v^4 + 8uv + 6u^2v^4$   
 $12u^2v^4 + 3u^2v^3 + 8uv$

837)  $8x^3y^2 - x^5y^5 + 7x^2y - 5x^5y^5$   
 $-6x^5y^5 + 8x^3y^2 + 7x^2y$

839)  $5m^2n^3 - 5m^5n^5 + 4mn^3 - 3m^2n^3$   
 $-5m^5n^5 + 2m^2n^3 + 4mn^3$

841)  $6x - 2x^4y^4 + x^4y^4 + x$   
 $-x^4y^4 + 7x$

843)  $x^4y^5 - x^4y^2 + 7x^4y^5 + x^4y^2$   
 $8x^4y^5$

845)  $8v^3 + 4uv^4 + 4v^3 - 6uv^4$   
 $-2uv^4 + 12v^3$

847)  $3m^4n + 4m^4n^5 + 5m^4n^5 - 3m^4n$   
 $9m^4n^5$

849)  $8m^3n^4 + 4m^2n^3 + 6m^3n^4 - 6m^2n^3$   
 $14m^3n^4 - 2m^2n^3$

851)  $2x^5y^3 + 4x^3y^3 + 7x^3y^3 + 3x^5y^3$   
 $5x^5y^3 + 11x^3y^3$

853)  $4a^5b^5 + 3a^5b^2 + 4a^5b^5 - 7a^5b^2$   
 $8a^5b^5 - 4a^5b^2$

855)  $2y^2 + 4x^2y^3 + 8x^2y^3 + 4y^2$   
 $12x^2y^3 + 6y^2$

857)  $x^5y^4 + x^4y^3 + 3x^4y^3 - 5x^5y^4$   
 $-4x^5y^4 + 4x^4y^3$

859)  $2uv + 5u^5v^4 + 3uv - u^5v^4$   
 $4u^5v^4 + 5uv$

861)  $6u^4v^3 + 5v^3 + 4v^3 + 2u^4v^3$   
 $8u^4v^3 + 9v^3$

863)  $a^3b^5 + 5a^4b^4 + 5a^3b^5 + 5a^4b^4$   
 $6a^3b^5 + 10a^4b^4$

865)  $5ab^2 + 5ab^3 + 6ab^2 + 8ab^3$   
 $13ab^3 + 11ab^2$

867)  $8xy^3 - 6y^2 + 8y^2 + 7x^4y^4$   
 $7x^4y^4 + 8xy^3 + 2y^2$

869)  $6x^2 - 7x^2y^5 + x^2 + x^2y^5$   
 $-6x^2y^5 + 7x^2$

871)  $x^4y^3 - 5x^5y^2 + 7x^5y^2 + 4x^4y^3$   
 $5x^4y^3 + 2x^5y^2$

873)  $2x + 4x^4y^3 + x - 7x^3y^4$   
 $4x^4y^3 - 7x^3y^4 + 3x$

875)  $2n^2 + 2m^5n^5 + 7n^2 - 3m^5n^5$   
 $-m^5n^5 + 9n^2$

838)  $4 - 8ab^5 + 5 - 7ab^5$   
 $-15ab^5 + 9$

840)  $x^2y^2 + 5xy^5 + 2xy^5 + 3x^2y^2$   
 $7xy^5 + 4x^2y^2$

842)  $5xy^5 + 8x^2y^4 + xy^5 + 6xy^3$   
 $6xy^5 + 8x^2y^4 + 6xy^3$

844)  $4xy^4 + 3x^2y^2 + 2xy^4 + 8x^2y^2$   
 $6xy^4 + 11x^2y^2$

846)  $6x^2y^4 - x^3y^4 + 7x^3y^4 - 3x^2y^4$   
 $6x^3y^4 + 3x^2y^4$

848)  $xy^3 - x^5y + xy^3 + 7x^5y$   
 $6x^5y + 2xy^3$

850)  $5x^3y^3 - y^4 + 2y^4 - 7x^3y^3$   
 $-2x^3y^3 + y^4$

852)  $4v^4 + 8v^5 + 2v^4 + 7v^5$   
 $15v^5 + 6v^4$

854)  $7x^2y^4 + 4x^3 + 8x^2y^4 + 7x^3$   
 $15x^2y^4 + 11x^3$

856)  $mn^4 + 7m^2n^4 + 7mn^4 - 5m^2n^4$   
 $2m^2n^4 + 8mn^4$

858)  $4m^2n^3 + n + 5n + m^2n^3$   
 $5m^2n^3 + 6n$

860)  $7x^5y^3 - 4xy^4 + 3x^5y^3 + xy^4$   
 $10x^5y^3 - 3xy^4$

862)  $4xy^3 - 8x^3y + x^3y + 3xy^3$   
 $7xy^3 - 7x^3y$

864)  $8 + x^4y^2 + 1 - 2x^4y^2$   
 $-x^4y^2 + 9$

866)  $3y^5 + x^4y^4 + 8y^5 - 7x^2y^2$   
 $x^4y^4 + 11y^5 - 7x^2y^2$

868)  $4x^2y^2 + 4x^3y^3 + 7x^3y^3 - 4xy^4$   
 $11x^3y^3 - 4xy^4 + 4x^2y^2$

870)  $5u^3v^5 + 7u^3v^4 + 5u^4v + 6u^3v^5$   
 $11u^3v^5 + 7u^3v^4 + 5u^4v$

872)  $6mn^2 - 7m^2n^3 + 2mn^2 + 4m^2n^3$   
 $-3m^2n^3 + 8mn^2$

874)  $8x^2y^3 - 7x^2y^5 + 7x^2y^3 + x^2y^5$   
 $-6x^2y^5 + 15x^2y^3$

876)  $4x^5y^2 + 6x^2y^2 + 5x^2y^2 - 7x^5y^2$   
 $-3x^5y^2 + 11x^2y^2$

877)  $6x^5y^3 + 2x^4y^2 + 8x^5y^3 - 3x^4y^2$   
 $14x^5y^3 - x^4y^2$

879)  $6x^4y^2 + 2x^5 + 2x^4y^2 + 6x^5$   
 $8x^4y^2 + 8x^5$

881)  $7x^2y^2 - 8xy^3 + xy^3 + 4x^2y^2$   
 $11x^2y^2 - 7xy^3$

883)  $8m^4n + 7m^5n^3 + 8m^4n + 2m^5n^3$   
 $9m^5n^3 + 16m^4n$

885)  $3x^4y^2 + 7xy^5 + 6x^4y^2 + 4xy^5$   
 $9x^4y^2 + 11xy^5$

887)  $u^3v^5 + 3v + 5v - 2u^3v^5$   
 $-u^3v^5 + 8v$

889)  $3xy^3 + 8x^3y^4 + 3x^3y^4 - 6xy^3$   
 $11x^3y^4 - 3xy^3$

891)  $5m^3n^2 + 3m^3 + 8m^3 - 7m^3n^2$   
 $-2m^3n^2 + 11m^3$

893)  $8xy^3 + 3x^2y^2 + xy^3 - 7x^2y^2$   
 $9xy^3 - 4x^2y^2$

895)  $6u^3v^3 + 8u^5v^2 + 6u^3v^3 + 4u^5v^2$   
 $12u^5v^2 + 12u^3v^3$

897)  $4x^5y^3 + 4x^5y^2 + 3x^5y^3 + 3x^5y^2$   
 $7x^5y^3 + 7x^5y^2$

899)  $2x^2y - x^4y^2 + 7x^2y + 3x^4y^2$   
 $2x^4y^2 + 9x^2y$

901)  $(7x^2y^5 - 9xy^2) - (10xy^2 + 9x^2y^5)$   
 $-2x^2y^5 - 19xy^2$

903)  $(10x^3y^2 + 4x^5) - (4x^5 - 8x^3y^2)$   
 $18x^3y^2$

905)  $(6x^2y^3 + 11) - (11 + 6x^2y^3)$   
 $0$

907)  $(10x^4y - 9y^5) - (3x^4y + 5y^5)$   
 $7x^4y - 14y^5$

909)  $(8x^2y^5 + 10y^2) - (11y^2 - x^2y^5)$   
 $9x^2y^5 - y^2$

911)  $(a^3b + a^2b^4) - (10a^3b + 6a^2b^4)$   
 $-5a^2b^4 - 9a^3b$

913)  $(9 + 7a^2b) - (12a^2b + 2)$   
 $-5a^2b + 7$

915)  $(5 + 12m^3n^2) - (3 + 7m^3n^2)$   
 $5m^3n^2 + 2$

878)  $2y^4 + 2x^4y^2 + x^4y^2 + 3y^4$   
 $3x^4y^2 + 5y^4$

880)  $4 + 7m^5n^2 + 7m^5n^2 - 1$   
 $14m^5n^2 + 3$

882)  $6ab^3 - 8a^4b^4 + 3a^4b^4 - 6ab^3$   
 $-5a^4b^4$

884)  $5uv^2 + 3v^3 + 4uv^2 - 5v^3$   
 $9uv^2 - 2v^3$

886)  $7y + 7x^3y^2 + y + 8x^3y^2$   
 $15x^3y^2 + 8y$

888)  $5b^2 + 3ab^2 + 7ab^2 + b^2$   
 $10ab^2 + 6b^2$

890)  $n^4 + 3m^3n + 8n^4 + 4m^3n$   
 $9n^4 + 7m^3n$

892)  $3u^5v + 8u^4v^3 + 5u^4v^3 + 6u^5v$   
 $13u^4v^3 + 9u^5v$

894)  $7x + 8y^2 + 4x - 3y^2$   
 $5y^2 + 11x$

896)  $4x^4y^5 + 4x^2y + 2x^4y^5 - 3x^2y$   
 $6x^4y^5 + x^2y$

898)  $3a^2b + 8b + 4a^5b^5 + 7b$   
 $4a^5b^5 + 3a^2b + 15b$

900)  $5x + 3x^5y + 6x^5y + 3x^5y^4$   
 $3x^5y^4 + 9x^5y + 5x$

902)  $(u^4 - 8u^5v^5) - (8u^2v^3 - 4u^4)$   
 $-8u^5v^5 - 8u^2v^3 + 5u^4$

904)  $(9v^2 - u^3v) - (5u^3v - 2v^2)$   
 $-6u^3v + 11v^2$

906)  $(12mn + 5m^5n^3) - (8mn + 11m^5n^3)$   
 $-6m^5n^3 + 4mn$

908)  $(5x^5y - 4x^3) - (7x^3 - 7x^5y)$   
 $12x^5y - 11x^3$

910)  $(4y - 7x^4y) - (12x^4y - 9y)$   
 $-19x^4y + 13y$

912)  $(12x^3y^4 - 5x^5) - (5x^5 + 6x^3y^4)$   
 $6x^3y^4 - 10x^5$

914)  $(7x^3y - 8x^2) - (4x^3y - 2x^2)$   
 $3x^3y - 6x^2$

916)  $(2x^2 + 5x^4y^2) - (11x^2 + 2x^4y^2)$   
 $3x^4y^2 - 9x^2$

917)  $(6u^3v^5 + 11u^2v^5) - (u^3v^5 - 10u^2v^5)$   
 $\textcolor{red}{5u^3v^5 + 21u^2v^5}$

919)  $(ab - 9a^5b) - (5a^5b + 3ab)$   
 $\textcolor{red}{-14a^5b - 2ab}$

921)  $(8xy^3 - 8x^5y) - (6xy^3 - 4x^5y)$   
 $\textcolor{red}{-4x^5y + 2xy^3}$

923)  $(8x + 8x^5y^4) - (3x^5y^4 + 10x)$   
 $\textcolor{red}{5x^5y^4 - 2x}$

925)  $(3x^4 - 12xy^5) - (6x^4 - 2xy^5)$   
 $\textcolor{red}{-10xy^5 - 3x^4}$

927)  $(5x^4y^5 - 12x^3y^5) - (9x^4y^5 + 7x^3y^5)$   
 $\textcolor{red}{-4x^4y^5 - 19x^3y^5}$

929)  $(9v + 11uv^2) - (8v^2 - 3uv^2)$   
 $\textcolor{red}{14uv^2 - 8v^2 + 9v}$

931)  $(3m^5 + 12m^2n) - (2m^5 - 12m^2n)$   
 $\textcolor{red}{m^5 + 24m^2n}$

933)  $(6x^5y + 12y^5) - (7x^3y^5 - 3y^5)$   
 $\textcolor{red}{-7x^3y^5 + 6x^5y + 15y^5}$

935)  $(6xy^3 + 2y^3) - (y^3 + 12x^3)$   
 $\textcolor{red}{6xy^3 + y^3 - 12x^3}$

937)  $(7a^4b^5 + 12a^3b^2) - (7a^4b^5 - 4a^3b^2)$   
 $\textcolor{red}{16a^3b^2}$

939)  $(10x^2y^4 + x^2y^2) - (12x^2y^4 + x^2y^2)$   
 $\textcolor{red}{-2x^2y^4}$

941)  $(9x^4y^5 + 11x^3y^5) - (6x^4y^5 + 3x^3y^5)$   
 $\textcolor{red}{3x^4y^5 + 8x^3y^5}$

943)  $(6xy^5 - 2x^4y) - (xy^5 - 3x^4y)$   
 $\textcolor{red}{5xy^5 + x^4y}$

945)  $(12a^3b^5 - 3a^4b^3) - (12a^3b^5 + 4a^4b^3)$   
 $\textcolor{red}{-7a^4b^3}$

947)  $(7y^5 - 7) - (11y^5 + 9)$   
 $\textcolor{red}{-4y^5 - 16}$

949)  $(3n^2 + 7n^5) - (5n^2 + 5n^5)$   
 $\textcolor{red}{2n^5 - 2n^2}$

951)  $(7y^4 + 12x^4y^4) - (8x^4y^4 - 7y^4)$   
 $\textcolor{red}{4x^4y^4 + 14y^4}$

953)  $(2xy - 8x^5y^4) - (12xy + 6x^5y^4)$   
 $\textcolor{red}{-14x^5y^4 - 10xy}$

955)  $(11x^5y^5 - 3x^5y^3) - (2x^5y^3 - 6x^5y^5)$   
 $\textcolor{red}{17x^5y^5 - 5x^5y^3}$

918)  $(4x^4 - 3x^4y^5) - (9x^4y^5 + 9x^4)$   
 $\textcolor{red}{-12x^4y^5 - 5x^4}$

920)  $(12x^3y + 2x^4y^5) - (x^3y + 5x^4y^5)$   
 $\textcolor{red}{-3x^4y^5 + 11x^3y}$

922)  $(10a^4b^3 - 4a^5) - (8a^4b^3 - 9a^5)$   
 $\textcolor{red}{2a^4b^3 + 5a^5}$

924)  $(5m^4n + m^3) - (11m^3 + 4m^4n)$   
 $\textcolor{red}{m^4n - 10m^3}$

926)  $(x^5y^2 + 6x^4) - (x^5y^2 - 8x^4)$   
 $\textcolor{red}{14x^4}$

928)  $(8x^5y^2 - 7x^2) - (8x^2 - 6xy^5)$   
 $\textcolor{red}{8x^5y^2 + 6xy^5 - 15x^2}$

930)  $(12 - u^5v^5) - (7 + 5u^5v^5)$   
 $\textcolor{red}{-6u^5v^5 + 5}$

932)  $(x^3 - 4x^2y^5) - (9x^2y^5 - 12x^3)$   
 $\textcolor{red}{-13x^2y^5 + 13x^3}$

934)  $(x^2y^2 - 6x^2y^4) - (2x^5y^5 - 8x^2y^4)$   
 $\textcolor{red}{-2x^5y^5 + 2x^2y^4 + x^2y^2}$

936)  $(12 + 7u^5) - (4u^5 + 7)$   
 $\textcolor{red}{3u^5 + 5}$

938)  $(9y^4 + 5x^5y^5) - (x^5y^5 - 12y^4)$   
 $\textcolor{red}{4x^5y^5 + 21y^4}$

940)  $(11m^2n^5 - 7m^2n^4) - (10m^2n^4 + 9m^2n^5)$   
 $\textcolor{red}{2m^2n^5 - 17m^2n^4}$

942)  $(4u^2v - 9u^4) - (9u^4 - 9u^2v)$   
 $\textcolor{red}{-18u^4 + 13u^2v}$

944)  $(2x^3y^3 + 3xy^4) - (4xy^4 + 10x^3y^3)$   
 $\textcolor{red}{-8x^3y^3 - xy^4}$

946)  $(8ab^4 + 2a^3) - (2a^3 - 8ab^4)$   
 $\textcolor{red}{16ab^4}$

948)  $(6x^4y^2 - 12x^4y^5) - (10x^4y^2 + 11x^4y^5)$   
 $\textcolor{red}{-23x^4y^5 - 4x^4y^2}$

950)  $(9x^3y^4 - 6xy^4) - (4xy^4 - 10x^3y^4)$   
 $\textcolor{red}{19x^3y^4 - 10xy^4}$

952)  $(5u^5v^5 - u^3v^5) - (4u^5v^5 + 12u^3v^5)$   
 $\textcolor{red}{u^5v^5 - 13u^3v^5}$

954)  $(3a^2b^4 - 12a^4b) - (11a^2b^4 - 8a^4b)$   
 $\textcolor{red}{-8a^2b^4 - 4a^4b}$

956)  $(6x^2y^5 + 3x^2y^4) - (5x^2y^5 + 7x^2y^4)$   
 $\textcolor{red}{x^2y^5 - 4x^2y^4}$

$$957) (5x^5y^4 - 7x^5) - (12x^5 + 9x^5y^4)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{-4x^5y^4 - 19x^5}$$

$$959) (8y^5 - 4x^2y^3) - (12y^5 + 10x^2y^3)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{-4y^5 - 14x^2y^3}$$

$$961) (11uv^2 + 9u^3v^4) - (6uv^2 - 7uv^4)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{9u^3v^4 + 7uv^4 + 5uv^2}$$

$$963) (7x^4 + 3xy^4) - (6x^4y^5 + 2x^4)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{-6x^4y^5 + 3xy^4 + 5x^4}$$

$$965) (4x^3y^3 + 4x^3y^4) - (8x^3y^4 - 2x^3y^3)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{-4x^3y^4 + 6x^3y^3}$$

$$967) (5n^2 + 10m^5n) - (12n^2 - 5m^4n^4)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{5m^4n^4 + 10m^5n - 7n^2}$$

$$969) (11a^3b^2 - 5b^3) - (6b^3 + 5a^3b^2)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{6a^3b^2 - 11b^3}$$

$$971) (8x^4y^2 - 11x^2y^4) - (x^2y^4 - x^4y^2)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{9x^4y^2 - 12x^2y^4}$$

$$973) (10m^4n^4 + 6m^3n^4) - (8m^3n^4 + 10m^4n^4)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{-2m^3n^4}$$

$$975) (12y^3 - 6x^3y^4) - (5y^3 + 12x^3y^4)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{-18x^3y^4 + 7y^3}$$

$$977) (3u^5v^3 + 4u^4v^3) - (11u^4v^3 - 12u^5v^3)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{15u^5v^3 - 7u^4v^3}$$

$$979) (11ab^5 + 10a^4b^2) - (ab^5 + a^4b^2)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{10ab^5 + 9a^4b^2}$$

$$981) (7m^2n^4 - 10n^2) - (4n^2 - 10m^2n^4)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{17m^2n^4 - 14n^2}$$

$$983) (4x^4y^2 + xy^2) - (12xy^2 + 9x^4y^2)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{-5x^4y^2 - 11xy^2}$$

$$985) (5xy^2 + 6xy^4) - (12xy^4 - 6xy^2)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{-6xy^4 + 11xy^2}$$

$$987) (y^3 + 5x^3y) - (x^3y + 4y^3)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{4x^3y - 3y^3}$$

$$989) (4x^3y^2 - 8x^4y^2) - (4x^2y^3 - 10x^4y^2)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{2x^4y^2 + 4x^3y^2 - 4x^2y^3}$$

$$991) (7x^5y^3 + 5x^5y^5) - (3x^5y^5 - 2x^3y)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{2x^5y^5 + 7x^5y^3 + 2x^3y}$$

$$993) (10 - 7x^3y^2) - (11 + 6x^3y^2)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{-13x^3y^2 - 1}$$

$$995) (a^4b^3 + 6b^4) - (10a^2b^2 - 11a^4b^3)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{12a^4b^3 + 6b^4 - 10a^2b^2}$$

$$958) (8a^5b^3 + 9ab^3) - (10ab^3 - 12a^5b^3)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{20a^5b^3 - ab^3}$$

$$960) (3x^4y^4 - 10x^2y^2) - (5y^3 + 5x^4y^4)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{-2x^4y^4 - 10x^2y^2 - 5y^3}$$

$$962) (2m^5n^5 - 3m^2n^5) - (6m^2n^5 + m^5n^5)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{m^5n^5 - 9m^2n^5}$$

$$964) (10x^5y^3 - 9x^3y) - (12x^3y - 4x^5y^3)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{14x^5y^3 - 21x^3y}$$

$$966) (7x^2y^3 + 10xy^3) - (7xy^3 - 11x^2y^3)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{18x^2y^3 + 3xy^3}$$

$$968) (2x^3y^3 - 4) - (9 - 5x^3y^3)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{7x^3y^3 - 13}$$

$$970) (2y^4 - 10x^4y^5) - (3y^4 - 8x^4y^5)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{-2x^4y^5 - y^4}$$

$$972) (6m^3n^2 + n^4) - (9m^3n^2 - 7n^4)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{-3m^3n^2 + 8n^4}$$

$$974) (7v - u^5v^2) - (8u^5v^2 + 6v)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{-9u^5v^2 + v}$$

$$976) (5x^2y^3 + 11xy) - (3xy - 6x^2y^3)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{11x^2y^3 + 8xy}$$

$$978) (10xy^4 + 6y^3) - (2xy^4 + 12y^3)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{8xy^4 - 6y^3}$$

$$980) (9x^2y^5 - 4xy^3) - (9x^2y^5 - 4xy^3)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{0}$$

$$982) (2m^2n^4 - 5mn^3) - (7m^2n^4 + 3mn^3)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{-5m^2n^4 - 8mn^3}$$

$$984) (8u^3v^4 + 7u^4v^3) - (3u^3v^4 - 3u^4v^3)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{5u^3v^4 + 10u^4v^3}$$

$$986) (3u^3v^2 + 12u^2) - (6u^2 + 10u^3v^2)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{-7u^3v^2 + 6u^2}$$

$$988) (12ab^3 - 8a^3b^2) - (9ab^3 - 2a^3b^2)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{-6a^3b^2 + 3ab^3}$$

$$990) (12n^3 + 11m^4n) - (10m^3n^5 + 3n^3)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{-10m^3n^5 + 11m^4n + 9n^3}$$

$$992) (9x^3y^4 + 8x^2y) - (9x^2y - y^2)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{9x^3y^4 - x^2y + y^2}$$

$$994) (6x^5y + 12xy^5) - (4xy^5 + x^5y^4)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{-x^5y^4 + 8xy^5 + 6x^5y}$$

$$996) (x^3y^4 - 12x^5y^2) - (9x^5y^2 - 5x^3y^4)$$

$$\quad \quad \quad \textcolor{red}{6x^3y^4 - 21x^5y^2}$$

997)  $(12m^5 + 6m^5n^3) - (4m^5n^3 - 6m^5)$

$2m^5n^3 + 18m^5$

999)  $(8m^5n^2 + 11mn^3) - (7m^5n^2 + 7mn^3)$

$m^5n^2 + 4mn^3$

1001)  $(11y^5 + 9x^4y) - (-2x^4y + 9y^5)$

$2y^5 + 11x^4y$

1003)  $(-14x^4y^2 + 3x^4y) - (-8x^4y^2 + 11x^4y)$

$-6x^4y^2 - 8x^4y$

1005)  $(-11m^2n^4 + 8m^4n^2) - (13m^2n^4 - 2m^4n^2)$

$-24m^2n^4 + 10m^4n^2$

1006)  $(-11xy^4 - 3x^3y) - (-13xy^4 + 12x^3y)$

$2xy^4 - 15x^3y$

1008)  $(-8m^3n + 2m) - (7m - m^3n)$

$-7m^3n - 5m$

1010)  $(-6v^2 + 14u^2) - (4u^2 + 14v^2)$

$-20v^2 + 10u^2$

1012)  $(-x^2y - 10x^2y^5) + (-5x^2y^5 + x^2y)$

$-15x^2y^5$

1014)  $(3x^5y + 13y) + (-11x^5y + 2y)$

$-8x^5y + 15y$

1016)  $(8x^2 - 9x^5y^4) + (10x^5y^4 - 11x^2)$

$x^5y^4 - 3x^2$

1018)  $(7u^5v + 2u^2v^4) - (7u^2v^4 + 4u^5v)$

$3u^5v - 5u^2v^4$

1020)  $(u^4 + 5u^2v^2) + (-12u^4 + 3u^5)$

$3u^5 + 5u^2v^2 - 11u^4$

1022)  $(-8x^4y^2 - 7x^5y^5) - (14x^5y^5 - 4x^4y^2)$

$-21x^5y^5 - 4x^4y^2$

1024)  $(-11x + 8x^5) + (-6y^5 - 8x^5)$

$-6y^5 - 11x$

1026)  $(-6b^3 - 9a^3) + (10a^3 - 5b^3)$

$-11b^3 + a^3$

1028)  $(-5a^3b^4 + 14a^3b^5) - (4a^3b^5 - 4a^3b^4)$

$10a^3b^5 - a^3b^4$

1030)  $(-3x^5 - 4) + (x^5 + 11)$

$-2x^5 + 7$

1032)  $(x^3y^2 - 10x^3y) - (-5x^3y + 12x^3y^2)$

$-11x^3y^2 - 5x^3y$

1034)  $(4u^2 + 13uv^5) - (-11u^2 + 13uv^5)$

$15u^2$

998)  $(10y - 7x^2y) - (12x^2y - 12y)$

$-19x^2y + 22y$

1000)  $(5x^2y^3 - 2x^5y^3) - (2x^2y^3 + x^5y^3)$

$-3x^5y^3 + 3x^2y^3$

1002)  $(13uv^5 - 10uv^2) + (-5uv^2 - 4uv^5)$

$9uv^5 - 15uv^2$

1004)  $(-13b + 13b^2) - (-11b - 3b^2)$

$16b^2 - 2b$

1007)  $(-10y^4 - 9xy) + (10y^4 + 13xy)$

$4xy$

1009)  $(-4x^4y^3 - 4x^3) + (x^4y^3 - 5x^3)$

$-3x^4y^3 - 9x^3$

1011)  $(-3uv^3 + 9v) - (-2uv^3 - 14v)$

$-uv^3 + 23v$

1013)  $(a^5 + 3a^4b^5) + (-8a^4b^5 - 13a^5)$

$-5a^4b^5 - 12a^5$

1015)  $(-14m^2n^4 - 14m^2n) - (2m^2n + 4m^2n^4)$

$-18m^2n^4 - 16m^2n$

1017)  $(6x^5y^2 + 7x^4y^4) - (13x^4y^4 + 3x^5y^2)$

$-6x^4y^4 + 3x^5y^2$

1019)  $(4xy - 10x^3) + (10x^3 + 7xy^4)$

$7xy^4 + 4xy$

1021)  $(-2xy - 9x^3y) - (-3xy + 2y^2)$

$-9x^3y + xy - 2y^2$

1023)  $(-5m^2n + 6m^3n^5) + (6m^2n - 2m^3n^3)$

$6m^3n^5 - 2m^3n^3 + m^2n$

1025)  $(-14x^5y^5 - 6xy) - (3xy - 10x^5y^5)$

$-4x^5y^5 - 9xy$

1027)  $(-4xy^4 + 2y) + (7y + 10xy^4)$

$6xy^4 + 9y$

1029)  $(13xy^5 + 9y^3) + (12y^3 - 12xy^5)$

$xy^5 + 21y^3$

1031)  $(-1 + 8m) - (-2 - 3m)$

$11m + 1$

1033)  $(2x^4y^3 + 3y^5) - (-8y^5 - 2x^4y^3)$

$4x^4y^3 + 11y^5$

1035)  $(6x^5y - 3x^2y^5) + (-14x^2y^5 - x^5y)$

$-17x^2y^5 + 5x^5y$

- 1036)  $(7a^4b + 7a^2b^5) - (10a^4b + 14a^2b^5)$   
 $-7a^2b^5 - 3a^4b$
- 1038)  $(11a^2b^3 + a) + (5a^2b^3 - 14a)$   
 $16a^2b^3 - 13a$
- 1040)  $(12m^5n^5 - 4m^5n^4) + (-m^5n^4 - 13m^5n^5)$   
 $-m^5n^5 - 5m^5n^4$
- 1042)  $(-13x^4 - 10x^4y^5) + (-7x^4 - 12x^4y^5)$   
 $-22x^4y^5 - 20x^4$
- 1044)  $(-8a^4b^5 - 3b^4) + (13a^4b^5 + 5b^4)$   
 $5a^4b^5 + 2b^4$
- 1046)  $(-5a^4 - 9b) - (7b + 6a^4)$   
 $-11a^4 - 16b$
- 1048)  $(-3xy^4 + x^2y) - (5x^2y - 8xy^4)$   
 $5xy^4 - 4x^2y$
- 1050)  $(-y^5 - 7x^4y^4) - (13y^5 + 5x^4y^4)$   
 $-12x^4y^4 - 14y^5$
- 1052)  $(-7u^5v^4 - 6uv) + (-uv + 11u^5v^4)$   
 $4u^5v^4 - 7uv$
- 1054)  $(-13a^5 - 5a^3b^2) + (-12a^5 - 6a^3b^2)$   
 $-25a^5 - 11a^3b^2$
- 1056)  $(7x^5y^3 + 11xy^5) - (-14xy^5 - 14x^5y^5)$   
 $14x^5y^5 + 7x^5y^3 + 25xy^5$
- 1058)  $(12x^2y^4 + 3x^3y) + (5x^2y^4 - 3x^3y)$   
 $17x^2y^4$
- 1060)  $(14u^4v + 14u^5v^4) - (2u^5v^4 + 12u^4v)$   
 $12u^5v^4 + 2u^4v$
- 1062)  $(-12xy^4 - 8x^4y^3) - (-7xy^4 - x^4y^3)$   
 $-7x^4y^3 - 5xy^4$
- 1064)  $(-7mn^4 - 4m^4n^2) + (13m^4n^2 - 14mn^4)$   
 $9m^4n^2 - 21mn^4$
- 1066)  $(-5x^4y^4 + 9x^5y^2) + (10x^5y^2 + 2x^4y^4)$   
 $-3x^4y^4 + 19x^5y^2$
- 1068)  $(14x^5y - 9y^4) + (-11x^5y - 8y^4)$   
 $3x^5y - 17y^4$
- 1070)  $(-3x^3y^4 - 9y^3) - (7x^3y^4 - 12y^3)$   
 $-10x^3y^4 + 3y^3$
- 1072)  $(7y^3 + 2x^3y^4) + (-10y^3 - 9x^3y^4)$   
 $-7x^3y^4 - 3y^3$
- 1074)  $(7n^3 - 14m^2) - (-13m^2 + 6n^3)$   
 $n^3 - m^2$
- 1037)  $(9xy - 9x^5) + (8xy + 3x^5)$   
 $-6x^5 + 17xy$
- 1039)  $(13x^2y^5 + 14x^4y^4) - (2x^4y^4 + x^2y^5)$   
 $12x^4y^4 + 12x^2y^5$
- 1041)  $(14x^2 + 8x) - (-4x^2 + 2x)$   
 $18x^2 + 6x$
- 1043)  $(-11uv^5 + 2u^5v^2) + (-10u^5v^2 + 3uv^5)$   
 $-8u^5v^2 - 8uv^5$
- 1045)  $(-6x^5y^5 + 7x^3y^5) - (10x^5y^5 - 9x^3y^5)$   
 $-16x^5y^5 + 16x^3y^5$
- 1047)  $(-10x^4 + 13y^2) - (-13y^2 - 11x^4)$   
 $x^4 + 26y^2$
- 1049)  $(-x^3y^5 + 14x^5y^3) - (2x^3y^5 + 7x^5y^3)$   
 $-3x^3y^5 + 7x^5y^3$
- 1051)  $(-4x^3 + 8y^2) + (-9x^2y^4 + 3x^3)$   
 $-9x^2y^4 - x^3 + 8y^2$
- 1053)  $(12 - 5x^2y^5) - (4x^5y - 3)$   
 $-5x^2y^5 - 4x^5y + 15$
- 1055)  $(10m^2n^5 - 4m^4n^5) + (6m^2n^5 - 12m^4n^5)$   
 $-16m^4n^5 + 16m^2n^5$
- 1057)  $(13x^3 + 10x^3y^2) - (-3x^2y^4 - 8x^3)$   
 $3x^2y^4 + 10x^3y^2 + 21x^3$
- 1059)  $(-13xy^3 - 3xy^5) + (-xy^5 - 2xy^3)$   
 $-4xy^5 - 15xy^3$
- 1061)  $(-11a^4b^4 + 8a^3b^3) - (-4a^4b^4 + 13a^3b^3)$   
 $-7a^4b^4 - 5a^3b^3$
- 1063)  $(-8x^3 - 14x^4y^3) + (-13x^3 + 12x^4y^3)$   
 $-2x^4y^3 - 21x^3$
- 1065)  $(-10a^5 + 2a^4b^5) + (-10a^4b^5 + 14a^5)$   
 $-8a^4b^5 + 4a^5$
- 1067)  $(-u^4v^5 + 3u^3v^4) + (4u^4v^5 + 3u^3v^4)$   
 $3u^4v^5 + 6u^3v^4$
- 1069)  $(2a^3b^5 - 3b) + (-b + 4a^3b^5)$   
 $6a^3b^5 - 4b$
- 1071)  $(4x^5y^3 + 8x^4y^3) + (-4x^4y^3 - 10x^5y^3)$   
 $-6x^5y^3 + 4x^4y^3$
- 1073)  $(6a^5b^3 - 8b^4) - (-7a^5b^3 + 5b^4)$   
 $13a^5b^3 - 13b^4$
- 1075)  $(9x^2y^4 - 4x^5) - (13x^5 - 8x^2y^4)$   
 $17x^2y^4 - 17x^5$

- 1076)  $(10y^2 + 9x^5y^4) - (10y^2 + 7x^5y^4)$   
 $2x^5y^4$
- 1078)  $(12u^2v^2 - 10u^2v^3) - (7u^2v^2 - 7u^2v^3)$   
 $-3u^2v^3 + 5u^2v^2$
- 1080)  $(-x^4y^2 + 9xy^5) - (7xy^5 + 7x^2y)$   
 $-x^4y^2 + 2xy^5 - 7x^2y$
- 1081)  $(-4m^5n^3 - 5m^2n^4) + (-13m^2n^4 + 5m^5n^3)$   
 $m^5n^3 - 18m^2n^4$
- 1082)  $(-7xy^4 + 10x^3y^2) - (-6xy^4 + y^3)$   
 $-xy^4 + 10x^3y^2 - y^3$
- 1084)  $(-13x^4y^5 + 11x^3y^3) - (12x^3y^3 - 5xy^3)$   
 $-13x^4y^5 - x^3y^3 + 5xy^3$
- 1086)  $(13x^4y^3 - 3xy^4) + (-9xy^4 - 7x^4y^5)$   
 $-7x^4y^5 + 13x^4y^3 - 12xy^4$
- 1088)  $(3n^3 + 11m^4n^2) + (14n^3 + 10m^4n^2)$   
 $21m^4n^2 + 17n^3$
- 1090)  $(4m^3n^4 - 3m^3n^2) - (-m^3n^2 - 14m^3n^4)$   
 $18m^3n^4 - 2m^3n^2$
- 1092)  $(7x^3y^3 - 9x^5y) - (-7x^3y^3 - 13x^5y)$   
 $14x^3y^3 + 4x^5y$
- 1094)  $(11x^4y^3 - 14x^2y^3) - (-13x^4y^3 - 12x^2y^3)$   
 $24x^4y^3 - 2x^2y^3$
- 1095)  $(8a^5b^3 + 13a^2b^4) - (-13a^5b^3 - 11a^2b^4)$   
 $21a^5b^3 + 24a^2b^4$
- 1097)  $(14m^4n^2 - 10m^2n^5) - (7m^2n^5 + 4m^4n^2)$   
 $-17m^2n^5 + 10m^4n^2$
- 1099)  $(-12mn^2 + 13m^2n) + (mn^2 + 5m^2n)$   
 $-11mn^2 + 18m^2n$
- 1101)  $(6x^3y^5 + 14x^4y^2) - (16x^4y^2 + 13x^3y^5)$   
 $-7x^3y^5 - 2x^4y^2$
- 1103)  $(14x^4y^3 + 19x^5y) + (17x^4y^3 - 5x^5y)$   
 $31x^4y^3 + 14x^5y$
- 1105)  $(12x^3y^2 - 16y^4) + (12y^4 + 17x^3y^2)$   
 $29x^3y^2 - 4y^4$
- 1107)  $(11xy^4 - 16x^2y^4) - (16x^2y^4 + 16xy^4)$   
 $-32x^2y^4 - 5xy^4$
- 1109)  $(9v^3 - 4u^5v^4) - (19v^3 - 20u^5v^4)$   
 $16u^5v^4 - 10v^3$
- 1111)  $(15b^2 + 19a^4b^3) - (7b^2 + 2a^4b^3)$   
 $17a^4b^3 + 8b^2$
- 1077)  $(14x^4y^3 + 3x^3y^4) + (4x^3y^4 + 8x^4y^3)$   
 $22x^4y^3 + 7x^3y^4$
- 1079)  $(-13ab^4 + 14b^4) - (2ab^4 - 6b^4)$   
 $-15ab^4 + 20b^4$
- 1083)  $(-10x^4y^2 - 4x^4y) + (3x^4y^2 - x^2y^3)$   
 $-7x^4y^2 - 4x^4y - x^2y^3$
- 1085)  $(10a^2 + 12a) + (-11a^2 + a)$   
 $-a^2 + 13a$
- 1087)  $(-2xy + 6x^3y^2) - (-4xy + 8x^3y^2)$   
 $-2x^3y^2 + 2xy$
- 1089)  $(2y^4 + 14x^5y^4) - (y^4 - 5x^5y^4)$   
 $19x^5y^4 + y^4$
- 1091)  $(5u^4 + 8v^3) - (-4v^3 + u^4)$   
 $4u^4 + 12v^3$
- 1093)  $(9u^5v^2 + 2uv^3) + (-10u^5v^2 + 2uv^3)$   
 $-u^5v^2 + 4uv^3$
- 1096)  $(12x^2y^2 + 9xy^5) + (10xy^5 - 11x^2y^2)$   
 $19xy^5 + x^2y^2$
- 1098)  $(-14x^5y^2 + 3x^5y^3) + (4x^5y^2 - 10x^5y^3)$   
 $-7x^5y^3 - 10x^5y^2$
- 1100)  $(-10u^2v^4 - 3u^5v^2) + (-2u^2v^4 - 9u^5v^2)$   
 $-12u^5v^2 - 12u^2v^4$
- 1102)  $(19u^4v^5 + 2uv^3) + (15uv^3 + 16u^4v^5)$   
 $35u^4v^5 + 17uv^3$
- 1104)  $(13m^3n^2 - 19m^5n^5) - (4n^2 - 19m^3n^2)$   
 $-19m^5n^5 + 32m^3n^2 - 4n^2$
- 1106)  $(11m^4n^3 - 13mn^2) - (7mn^2 + 3m^4n^3)$   
 $8m^4n^3 - 20mn^2$
- 1108)  $(10x^3y^2 - 7x^4y^5) + (3x^3y^2 - 15x^4y^5)$   
 $-22x^4y^5 + 13x^3y^2$
- 1110)  $(8x^3y - y^2) + (6x^3y + 7x^2y^3)$   
 $7x^2y^3 + 14x^3y - y^2$
- 1112)  $(7x^2y^2 + 7x^5y^5) + (6x^5y^5 + 5x^2y^2)$   
 $13x^5y^5 + 12x^2y^2$

$$1113) (20m^5n^3 - 13n^5) - (5n^5 + 8m^5n^3)$$

$$\textcolor{red}{12m^5n^3 - 18n^5}$$

$$1115) (3m^5n^2 - 4m^2n^2) + (3m^5n^2 + 14m^2n^2)$$

$$\textcolor{red}{6m^5n^2 + 10m^2n^2}$$

$$1117) (8x^2y + 5x^2y^4) + (x^2y^4 - 20x^2y)$$

$$\textcolor{red}{6x^2y^4 - 12x^2y}$$

$$1119) (20 + 14xy^2) - (3 + 16xy^2)$$

$$\textcolor{red}{-2xy^2 + 17}$$

$$1121) (4xy - 18x^3y^3) - (19x^3y^3 - 8xy)$$

$$\textcolor{red}{-37x^3y^3 + 12xy}$$

$$1123) (8xy^5 - 8x^4y) + (17xy^5 - 2x^4y)$$

$$\textcolor{red}{25xy^5 - 10x^4y}$$

$$1125) (4 - 11xy^2) - (14xy^2 + 7)$$

$$\textcolor{red}{-25xy^2 - 3}$$

$$1127) (17u^3v^2 + 10u^3v) + (13u^3v + 10u^3v^2)$$

$$\textcolor{red}{27u^3v^2 + 23u^3v}$$

$$1129) (12a^3b^2 - 20ab^4) + (2a^3b^2 - 18ab^4)$$

$$\textcolor{red}{14a^3b^2 - 38ab^4}$$

$$1131) (5x^5y^3 + 17x^3y^2) - (9x^3y^2 - 16x^5y^3)$$

$$\textcolor{red}{21x^5y^3 + 8x^3y^2}$$

$$1133) (17x^3y^3 - 3) - (8 - 13x^3y^3)$$

$$\textcolor{red}{30x^3y^3 - 11}$$

$$1135) (6x^5y^2 - 7x^4y^5) + (x^4y^5 + 13x^5y^2)$$

$$\textcolor{red}{-6x^4y^5 + 19x^5y^2}$$

$$1137) (4x^5y - x^5y^2) + (4x^4y - 6x^5y)$$

$$\textcolor{red}{-x^5y^2 - 2x^5y + 4x^4y}$$

$$1139) (3x^2 + 6xy^5) + (12xy^5 - 3y^4)$$

$$\textcolor{red}{18xy^5 - 3y^4 + 3x^2}$$

$$1141) (14 - 19x^4) + (8 + 19x^4)$$

$$\textcolor{red}{22}$$

$$1143) (6u + u^2v^3) + (20u^2v^3 + 18u)$$

$$\textcolor{red}{21u^2v^3 + 24u}$$

$$1145) (2x^2y^5 - x^3) - (17x^2y^5 - 14x^3)$$

$$\textcolor{red}{-15x^2y^5 + 13x^3}$$

$$1147) (9a - 17b^5) + (10a + 10b^5)$$

$$\textcolor{red}{-7b^5 + 19a}$$

$$1149) (19m^2n^4 - 12m^3) - (14m^2n^4 - 5m^3)$$

$$\textcolor{red}{5m^2n^4 - 7m^3}$$

$$1151) (2x^3y - 3x^4y^4) + (13x^4y^4 + x^3y)$$

$$\textcolor{red}{10x^4y^4 + 3x^3y}$$

$$1114) (12x^4y^2 + 16y) - (4x^4y^2 + 11y)$$

$$\textcolor{red}{8x^4y^2 + 5y}$$

$$1116) (16u^5v^3 - 15v^2) - (2v^2 + 18u^5v^3)$$

$$\textcolor{red}{-2u^5v^3 - 17v^2}$$

$$1118) (20u^5v^4 - 6u^5v^2) - (u^5v^4 - 17u^5v^2)$$

$$\textcolor{red}{19u^5v^4 + 11u^5v^2}$$

$$1120) (12a^4b + 3a^2b) + (20a^2b - 11a^4b)$$

$$\textcolor{red}{a^4b + 23a^2b}$$

$$1122) (16m^4n^2 + 12n^3) + (18n^3 - 5m^4n^2)$$

$$\textcolor{red}{11m^4n^2 + 30n^3}$$

$$1124) (8m^3n^5 + 3mn) + (13m^3n^5 - 17mn)$$

$$\textcolor{red}{21m^3n^5 - 14mn}$$

$$1126) (13u^4v^2 + u^4v) + (15u^4v + 4u^4v^2)$$

$$\textcolor{red}{17u^4v^2 + 16u^4v}$$

$$1128) (9x^4y^4 - y) + (12y + 13x^4y^4)$$

$$\textcolor{red}{22x^4y^4 + 11y}$$

$$1130) (18x^5y - 18x^3) - (4x^5y - 19x^3)$$

$$\textcolor{red}{14x^5y + x^3}$$

$$1132) (13x^4 - 13y) - (10y - 19x^4)$$

$$\textcolor{red}{32x^4 - 23y}$$

$$1134) (7u^4v^5 - 10u^3v) - (14u^3v + 18u^4v^5)$$

$$\textcolor{red}{-11u^4v^5 - 24u^3v}$$

$$1136) (5ab - 4a^4b^4) - (9a^2 - ab)$$

$$\textcolor{red}{-4a^4b^4 + 6ab - 9a^2}$$

$$1138) (3mn + 3n) - (12m^5n^2 - 20n)$$

$$\textcolor{red}{-12m^5n^2 + 3mn + 23n}$$

$$1140) (2m^5 + 9mn^4) - (16mn^4 + 2m^2n^4)$$

$$\textcolor{red}{-2m^2n^4 - 7mn^4 + 2m^5}$$

$$1142) (u^5 - 8uv) - (u^5 + 12uv)$$

$$\textcolor{red}{-20uv}$$

$$1144) (18x^4y - 10x^5y^3) - (19x^5y^3 - 20x^4y)$$

$$\textcolor{red}{-29x^5y^3 + 38x^4y}$$

$$1146) (14 + 20m^3n) - (16m^3n - 11)$$

$$\textcolor{red}{4m^3n + 25}$$

$$1148) (6xy + 8y) - (15y - 8xy)$$

$$\textcolor{red}{14xy - 7y}$$

$$1150) (11u^3v^4 + 18) + (14u^3v^4 - 2)$$

$$\textcolor{red}{25u^3v^4 + 16}$$

$$1152) (15u^5v^5 - 14u^2) + (12u^2 + 4u^5v^5)$$

$$\textcolor{red}{19u^5v^5 - 2u^2}$$

- 1153)  $(15x^2 + 6x^3) + (11x^3 + 7x^2)$   
 $17x^3 + 22x^2$
- 1155)  $(19y^3 + 16x^2y^5) + (9y^3 + 13x^2y^5)$   
 $29x^2y^5 + 28y^3$
- 1157)  $(3x^5 - 16x^4y^5) - (7x^5 + 19x^4y^5)$   
 $-35x^4y^5 - 4x^5$
- 1159)  $(7u^3v - 7u^5v^5) - (13u^5v^5 - 15u^3v)$   
 $-20u^5v^5 + 22u^3v$
- 1161)  $(12u^4v^4 + 2u^5v^4) - (12u^4v^4 - 9u^5v^4)$   
 $11u^5v^4$
- 1163)  $(16m^4 + 11m^3) + (10m^3 - 3m^4)$   
 $13m^4 + 21m^3$
- 1165)  $(8xy^2 + 3x^2y) - (11xy^2 + 9xy^5)$   
 $-9xy^5 + 3x^2y - 3xy^2$
- 1167)  $(6 + 9x^3y^4) + (6x^3y^4 - 10)$   
 $15x^3y^4 - 4$
- 1169)  $(4y^5 + 15x^4y) + (9y^5 + 12x^4y)$   
 $13y^5 + 27x^4y$
- 1171)  $(3x^5y^4 - 20xy^3) + (13xy^3 - 7y^4)$   
 $3x^5y^4 - 7xy^3 - 7y^4$
- 1173)  $(4x^3y^4 + 16x^3y^5) + (x^3y^4 - 14x^3y^5)$   
 $2x^3y^5 + 5x^3y^4$
- 1175)  $(17u^2v^4 - 16u^2) - (20u^2 - 8u^2v^4)$   
 $25u^2v^4 - 36u^2$
- 1177)  $(5a^4b^2 - 10a^2b^4) - (16a^2b^4 + 9a^4b^2)$   
 $-4a^4b^2 - 26a^2b^4$
- 1179)  $(5ab^5 + 3a^3b^5) - (16a^3b^5 + 4ab^5)$   
 $-13a^3b^5 + ab^5$
- 1181)  $(9n + 12m^5n^4) + (14n + 11m^5n^4)$   
 $23m^5n^4 + 23n$
- 1183)  $(14x^4y^5 - 20x^4y^3) + (13x^4y^3 + 17x^4y^5)$   
 $31x^4y^5 - 7x^4y^3$
- 1185)  $(18x - 11x^4y^4) + (11x - 18x^4y^4)$   
 $-29x^4y^4 + 29x$
- 1187)  $(b^4 - 13ab^2) + (8b^4 - 9ab^2)$   
 $9b^4 - 22ab^2$
- 1189)  $(14x^2y^4 + 8y^5) - (7y^5 - 6x^2y^4)$   
 $20x^2y^4 + y^5$
- 1191)  $(18y^4 + 17xy) + (5y^4 - 14xy)$   
 $23y^4 + 3xy$
- 1154)  $(7a^4b^2 - 5a^5) - (10a^4b^2 + 10a^5)$   
 $-3a^4b^2 - 15a^5$
- 1156)  $(11m^2 + 4m^3n^5) - (8m^2 + 16m^3n^5)$   
 $-12m^3n^5 + 3m^2$
- 1158)  $(15x^5y + 13x^2y^5) + (14x^2y^5 - 19x^5y)$   
 $27x^2y^5 - 4x^5y$
- 1160)  $(20x - 18x^4y^3) + (12x - 12x^4y^3)$   
 $-30x^4y^3 + 32x$
- 1162)  $(3xy^4 - 9xy^5) - (11xy^5 - 6xy^4)$   
 $-20xy^5 + 9xy^4$
- 1164)  $(9x^5 - 18xy^4) - (14x^5 + 10x^4y^4)$   
 $-10x^4y^4 - 18xy^4 - 5x^5$
- 1166)  $(7x^2y^2 + 6x^2y^5) + (19x^2y^2 - 5x^4y^5)$   
 $-5x^4y^5 + 6x^2y^5 + 26x^2y^2$
- 1168)  $(5ab^5 + 12a^4b^2) - (a^4b^2 + 17a^3b^4)$   
 $-17a^3b^4 + 11a^4b^2 + 5ab^5$
- 1170)  $(3a^3b + 18a^5b^5) - (18a^3b - 2a^5b^5)$   
 $20a^5b^5 - 15a^3b$
- 1172)  $(13m^2n^3 - 4m^2n^5) - (2m^2n^3 - 17m^2n^5)$   
 $13m^2n^5 + 11m^2n^3$
- 1174)  $(17y^4 + 5) + (10 - 10y^4)$   
 $7y^4 + 15$
- 1176)  $(8x^3y^2 + 14x^5y^5) - (19x^3y^2 - 5x^5y^5)$   
 $19x^5y^5 - 11x^3y^2$
- 1178)  $(13x^4y^4 - 18x^2y^5) + (17x^2y^5 + x^4y^4)$   
 $14x^4y^4 - x^2y^5$
- 1180)  $(17x^4y - 9x^4y^3) + (15x^4y + 7x^4y^3)$   
 $-2x^4y^3 + 32x^4y$
- 1182)  $(xy^5 - 10x^3y^3) - (19xy^5 - 3x^3y^3)$   
 $-18xy^5 - 7x^3y^3$
- 1184)  $(5uv^4 + 10v^4) - (12v^4 + 20uv^4)$   
 $-15uv^4 - 2v^4$
- 1186)  $(18a^4 + 19b^5) + (10b^5 - 15a^4)$   
 $29b^5 + 3a^4$
- 1188)  $(9x^3y^3 - 2y^2) - (9x^3y^3 - 12y^2)$   
 $10y^2$
- 1190)  $(6x^5y^5 - 4x^3y^3) - (6x^3y^3 - 3x^5y^5)$   
 $9x^5y^5 - 10x^3y^3$
- 1192)  $(3u^2v + 3u^5v^3) - (8u^2v - 5u^5v^3)$   
 $8u^5v^3 - 5u^2v$

- 1193)  $(15xy^3 + 15x^2y^3) + (3x^2y^3 + 9xy^3)$   
 $18x^2y^3 + 24xy^3$
- 1195)  $(2m^2n^3 + 12m^3n^4) - (13m^5n^4 + 4m^3n^4)$   
 $-13m^5n^4 + 8m^3n^4 + 2m^2n^3$
- 1197)  $(x^3 + 15x^4y) - (8x^2y^3 - 15x^3)$   
 $15x^4y - 8x^2y^3 + 16x^3$
- 1199)  $(6x^2y^2 - 15x^5y) + (3x^2y^2 + 15x^3y^2)$   
 $-15x^5y + 15x^3y^2 + 9x^2y^2$
- 1201)  $(44xy^3 - 45x^2y^4) - (15xy^3 - 7x^4y^5)$   
 $7x^4y^5 - 45x^2y^4 + 29xy^3$
- 1203)  $(20x^5y - 4xy^3) + (4x^5y + 44xy^3)$   
 $24x^5y + 40xy^3$
- 1205)  $(10mn^2 - 3m^5n^3) + (19m^5n^3 - 26mn^2)$   
 $16m^5n^3 - 16mn^2$
- 1207)  $(31y^4 + 49x^3y^3) - (14x^3y^3 + 31y^4)$   
 $35x^3y^3$
- 1209)  $(21x^3 + 50y^3) + (29x^3 - 39y^3)$   
 $50x^3 + 11y^3$
- 1211)  $(37ab^4 + 7a^3b^3) + (44ab^4 - 8a^3b^3)$   
 $-a^3b^3 + 81ab^4$
- 1213)  $(47a^2b^2 - 41b) + (3b - 21a^2b^2)$   
 $26a^2b^2 - 38b$
- 1215)  $(7m^5n + 12m^2n^3) - (14m^5n - 34m^2n^3)$   
 $-7m^5n + 46m^2n^3$
- 1217)  $(17xy^3 - 36x^5y^3) - (24x^5y^3 - 47xy^3)$   
 $-60x^5y^3 + 64xy^3$
- 1219)  $(28x^4y^2 + 17x^4) - (34x^4y^2 + 41x^4)$   
 $-6x^4y^2 - 24x^4$
- 1221)  $(13x^2y^2 - 30x^4y^3) + (44x^4y^3 + 28x^2y^2)$   
 $14x^4y^3 + 41x^2y^2$
- 1223)  $(24xy^2 + 23xy^4) + (3xy^2 + 16xy^4)$   
 $39xy^4 + 27xy^2$
- 1225)  $(14x^3y + 3x) + (26x + 21x^3y)$   
 $35x^3y + 29x$
- 1227)  $(19x^5y^3 + 47x^2y^4) - (7x^2y^4 - 13x^5y^3)$   
 $32x^5y^3 + 40x^2y^4$
- 1229)  $(34m^5n^5 - 23m^4n^4) + (27n^2 + 9m^5n^5)$   
 $43m^5n^5 - 23m^4n^4 + 27n^2$
- 1231)  $(44m^3n^2 - 36m^3n) - (16m^3n - 11mn)$   
 $44m^3n^2 - 52m^3n + 11mn$
- 1194)  $(10x^3y^4 + 5x^2y) - (4x^3y^4 + 3x^2y)$   
 $6x^3y^4 + 2x^2y$
- 1196)  $(15m - 16mn^5) + (8m^4n^3 - 20mn^5)$   
 $8m^4n^3 - 36mn^5 + 15m$
- 1198)  $(20x^2y^2 - 20xy^4) + (3x^2y^2 - 19x^5y^4)$   
 $-19x^5y^4 - 20xy^4 + 23x^2y^2$
- 1200)  $(18u^5v^4 - 14u^5v^3) + (7u^5v^4 - 6u^3v)$   
 $25u^5v^4 - 14u^5v^3 - 6u^3v$
- 1202)  $(34a^4b^4 + 26a^3b) - (2a^4b^4 - 23a^3b)$   
 $32a^4b^4 + 49a^3b$
- 1204)  $(39b^3 - 32a^3b^3) - (24b^3 - 25a^3b^3)$   
 $-7a^3b^3 + 15b^3$
- 1206)  $(41y^5 + x^4y^3) - (24y^5 + 18x^4y^3)$   
 $-17x^4y^3 + 17y^5$
- 1208)  $(26u^3v^2 - 47u^4v^2) + (34u^4v^2 + 5u^3v^2)$   
 $-13u^4v^2 + 31u^3v^2$
- 1210)  $(6y^3 + 2y^2) + (39y^2 + 49y^3)$   
 $55y^3 + 41y^2$
- 1212)  $(17x^4y^4 - 46x^5y^2) - (49x^4y^4 + 36x^5y^2)$   
 $-32x^4y^4 - 82x^5y^2$
- 1214)  $(27x^3y^3 + 7xy) + (9xy + 23x^3y^3)$   
 $50x^3y^3 + 16xy$
- 1216)  $(37y^3 + 17x^2y^2) + (19x^2y^2 + 10y^3)$   
 $36x^2y^2 + 47y^3$
- 1218)  $(48u^2v - 31u^2v^5) - (29u^2v - 3u^2v^5)$   
 $-28u^2v^5 + 19u^2v$
- 1220)  $(14ab^2 + 17a^3b^2) - (14ab^2 + 18a^3b^2)$   
 $-a^3b^2$
- 1222)  $(44mn - 26m^4n^4) - (49mn - 29m^4n^4)$   
 $3m^4n^4 - 5mn$
- 1224)  $(3x^4y^3 + 27x^2) + (8x^4y^3 - 41x^2)$   
 $11x^4y^3 - 14x^2$
- 1226)  $(20a^2b^3 + 22a^3b^3) - (21a^3b^3 + 38b^2)$   
 $a^3b^3 + 20a^2b^3 - 38b^2$
- 1228)  $(29x^3y + 34x^3y^5) + (46x^3y^5 - 24x^3y)$   
 $80x^3y^5 + 5x^3y$
- 1230)  $(39x^2y^2 + 21y^5) + (34x^2y^2 - 34x^5y^2)$   
 $-34x^5y^2 + 21y^5 + 73x^2y^2$
- 1232)  $(49v + 8u^5v^2) + (48u^5v^2 - 45u^2v^5)$   
 $56u^5v^2 - 45u^2v^5 + 49v$

- 1233)  $(4y^4 - 43x^3y^2) + (26y^4 - 26x^3y^2)$   
 $-69x^3y^2 + 30y^4$
- 1235)  $(10x^5 + 39x^2y) - (14x^5 + 39x^2y)$   
 $-4x^5$
- 1237)  $(17m^5n^3 - 35m^4n) + (42m^4n + 43m^5n^3)$   
 $60m^5n^3 + 7m^4n$
- 1239)  $(31y^3 + 44xy) + (34y^3 + 13xy)$   
 $65y^3 + 57xy$
- 1241)  $(42u^4 - 4u^2v^5) + (44u^2v^5 + 14u^4)$   
 $40u^2v^5 + 56u^4$
- 1243)  $(27uv^2 + 50u^4v^2) - (3uv^2 - 13u^4v^2)$   
 $63u^4v^2 + 24uv^2$
- 1245)  $(38a^3b + 2a^4b^4) - (13a^3b - 25a^4b^4)$   
 $27a^4b^4 + 25a^3b$
- 1247)  $(48m^2 - 46m^3) - (24m^3 - 38m^2)$   
 $-70m^3 + 86m^2$
- 1249)  $(7y + 7x^5y^3) + (34y + 50x^5y^3)$   
 $57x^5y^3 + 41y$
- 1251)  $(38u^3 + 12u^2v^3) - (39u^3 - 7u^2v^3)$   
 $19u^2v^3 - u^3$
- 1253)  $(3x^5y^5 + 12y) + (3x^5y^5 + 24y)$   
 $6x^5y^5 + 36y$
- 1255)  $(14x^5 - 35x^5y^4) - (13x^5 + 11x^5y^4)$   
 $-46x^5y^4 + x^5$
- 1257)  $(24x^4 - 2y^4) + (40x^4 + 6x^2)$   
 $64x^4 - 2y^4 + 6x^2$
- 1259)  $(38a^2b - 36b^2) + (7a^2b + 23a^4)$   
 $23a^4 + 45a^2b - 36b^2$
- 1261)  $(49x^4 + 16y^5) - (49x^4 - 49x^4y)$   
 $16y^5 + 49x^4y$
- 1263)  $(3mn^5 - 41n^5) + (30n^5 - 26m^5n^5)$   
 $-26m^5n^5 + 3mn^5 - 11n^5$
- 1265)  $(21uv^4 + 33uv^5) + (18uv^4 - 9uv^5)$   
 $24uv^5 + 39uv^4$
- 1267)  $(7x^3y^5 - 46x^3y^4) + (45x^3y^4 + 42x^3y^5)$   
 $49x^3y^5 - x^3y^4$
- 1269)  $(11x + 34x^3y^4) + (34x + 22x^3y^4)$   
 $56x^3y^4 + 45x$
- 1271)  $(21x^2 - 14x^4y^2) - (44x^4y^2 + 9x^2)$   
 $-58x^4y^2 + 12x^2$
- 1234)  $(31uv^4 - 10u^5) + (8uv^4 - 5u^5)$   
 $39uv^4 - 15u^5$
- 1236)  $(41a^5b^2 + 43) + (19 - 18a^5b^2)$   
 $23a^5b^2 + 62$
- 1238)  $(21x^2y^2 - 9xy^3) + (24xy^3 + 26x^2y^2)$   
 $47x^2y^2 + 15xy^3$
- 1240)  $(11m^2n^2 + 49mn^5) - (39mn^5 - 44m^2n^2)$   
 $10mn^5 + 55m^2n^2$
- 1242)  $(47y + xy) - (49y + 44xy)$   
 $-43xy - 2y$
- 1244)  $(7x^2y^4 - 47x) + (8x^2y^4 + 31x)$   
 $15x^2y^4 - 16x$
- 1246)  $(17y + 6x) + (19y + 19x)$   
 $36y + 25x$
- 1248)  $(28x^4y^3 - 42x^4) - (29x^4 + 6x^4y^3)$   
 $22x^4y^3 - 71x^4$
- 1250)  $(18x^4y^5 - 41) + (44 + 37x^4y^5)$   
 $55x^4y^5 + 3$
- 1252)  $(49u^5v^5 - 36u^2v) + (49u^2v - 20u^5v^5)$   
 $29u^5v^5 + 13u^2v$
- 1254)  $(34m^2 + 17m^4n^2) + (8m^2 - 33m^4n^2)$   
 $-16m^4n^2 + 42m^2$
- 1256)  $(18y^4 - 46) - (8x^5y - 17)$   
 $-8x^5y + 18y^4 - 29$
- 1258)  $(33x^3 + 26xy^3) - (41x^3 - 20x^5)$   
 $20x^5 + 26xy^3 - 8x^3$
- 1260)  $(39x^4y^5 + 29xy^3) - (9x^2y^4 - 39x^4y^5)$   
 $78x^4y^5 - 9x^2y^4 + 29xy^3$
- 1262)  $(44a^5b^3 - 28a) + (16a^3b^2 - 16a^5b^3)$   
 $28a^5b^3 + 16a^3b^2 - 28a$
- 1264)  $(41n + 28m^4) + (13n + 47m^4)$   
 $75m^4 + 54n$
- 1266)  $(35x^3y - 20x^3) + (8x^3y + 3x^3)$   
 $43x^3y - 17x^3$
- 1268)  $(31 - 15u^4) - (29u^4 - 22)$   
 $-44u^4 + 53$
- 1270)  $(42a^3b^2 + 38b^5) - (39a^3b^2 - 35b^5)$   
 $3a^3b^2 + 73b^5$
- 1272)  $(m^5n^4 - 9mn^3) + (49mn^3 - 48m^5n^4)$   
 $-47m^5n^4 + 40mn^3$

$$1273) (32x^3y^5 + 39y^5) - (3x^3y^5 - 4y^5)$$

$$\textcolor{red}{29x^3y^5 + 43y^5}$$

$$1274) (12m^4n^5 + 44m^3n^5) + (8m^3n^5 + 40m^4n^5)$$

$$\textcolor{red}{52m^4n^5 + 52m^3n^5}$$

$$1275) (42u^5v - 9u^5) - (13u^5 - 17u^5v)$$

$$\textcolor{red}{59u^5v - 22u^5}$$

$$1277) (28u^5v^5 + 45u^4v^3) + (23u^5v^5 - 30u^4v^3)$$

$$\textcolor{red}{51u^5v^5 + 15u^4v^3}$$

$$1279) (38 - 3a^4b^4) + (34a^4b^4 - 43)$$

$$\textcolor{red}{31a^4b^4 - 5}$$

$$1281) (49x^2y^5 + 50x^5y^2) + (44x^2y^5 + 45x^5y^2)$$

$$\textcolor{red}{93x^2y^5 + 95x^5y^2}$$

$$1283) (8x^2y^3 + 2xy^5) - (3xy^5 + 32x^2y^3)$$

$$\textcolor{red}{-xy^5 - 24x^2y^3}$$

$$1285) (39u^4v^5 + 7u^5v^5) + (8u^4v^5 - 25u^5v^5)$$

$$\textcolor{red}{-18u^5v^5 + 47u^4v^5}$$

$$1287) (28n^3 - 50m^5n^4) + (22m^5n^4 - 32m^3n^3)$$

$$\textcolor{red}{-28m^5n^4 - 32m^3n^3 + 28n^3}$$

$$1289) (39x^3 + 38y^5) - (10x^3 - 43y^5)$$

$$\textcolor{red}{81y^5 + 29x^3}$$

$$1291) (49xy^2 + 25y^4) - (49xy^2 + 47x^2y^2)$$

$$\textcolor{red}{25y^4 - 47x^2y^2}$$

$$1293) (3a^3b^2 - 32a^2b^4) + (31a^2b - 31a^3b^2)$$

$$\textcolor{red}{-32a^2b^4 - 28a^3b^2 + 31a^2b}$$

$$1295) (15x^5y^5 - 30x^4y^2) + (8x^4y^2 + 12x^5y^5)$$

$$\textcolor{red}{27x^5y^5 - 22x^4y^2}$$

$$1297) (5m^4n - 30mn^5) + (23m^4n + 43mn^5)$$

$$\textcolor{red}{13mn^5 + 28m^4n}$$

$$1299) (42x^5y^4 + 24x^3y^3) + (34x^3y^3 + 30x^5y^4)$$

$$\textcolor{red}{72x^5y^4 + 58x^3y^3}$$

$$1276) (48x^2y^5 - 4x^2y) - (18x^2y^5 + 27x^2y)$$

$$\textcolor{red}{30x^2y^5 - 31x^2y}$$

$$1278) (7x^5y^4 + 49x) - (29x + 14x^5y^4)$$

$$\textcolor{red}{-7x^5y^4 + 20x}$$

$$1280) (18xy^5 + x^4) + (39xy^5 + x^4)$$

$$\textcolor{red}{57xy^5 + 2x^4}$$

$$1282) (28y^2 - 46x^4y^4) + (49x^4y^4 - 12y^2)$$

$$\textcolor{red}{3x^4y^4 + 16y^2}$$

$$1284) (19xy^4 - 46y^5) - (13xy^4 + 19y^5)$$

$$\textcolor{red}{6xy^4 - 65y^5}$$

$$1286) (49a^3b^4 - 41a^2b) - (18a^3b^4 - 38a^2b)$$

$$\textcolor{red}{31a^3b^4 - 3a^2b}$$

$$1288) (34x^2y^4 - 6x^5y^4) + (29x^5y^3 - 9x^5y^4)$$

$$\textcolor{red}{-15x^5y^4 + 29x^5y^3 + 34x^2y^4}$$

$$1290) (23x^4 + 6x^5y) - (41x^4 + 2x^5y)$$

$$\textcolor{red}{4x^5y - 18x^4}$$

$$1292) (44 - 19u^3v^5) + (42 - 20uv^4)$$

$$\textcolor{red}{-19u^3v^5 - 20uv^4 + 86}$$

$$1294) (46a^2b^3 + 18ab^5) + (13ab^5 - 45a^2b^3)$$

$$\textcolor{red}{31ab^5 + a^2b^3}$$

$$1296) (26x^3y^5 + 23x^5y^4) + (18x^3y^5 - x^5y^4)$$

$$\textcolor{red}{22x^5y^4 + 44x^3y^5}$$

$$1298) (11x^2y^3 - 25x^5y) - (28x^5y - 14x^2y^3)$$

$$\textcolor{red}{-53x^5y + 25x^2y^3}$$

$$1300) (21u^4v^3 + 28uv^4) - (39u^4v^3 - 27uv^4)$$

$$\textcolor{red}{-18u^4v^3 + 55uv^4}$$