Multiplying polynomials - Decimals - Simplify product of monomials and binomials

Simplify decimal product with two variables:

1) $3.9(0.5x + 3.8y)$

2) $0.3b(2.5a - 3.17b)$

3) $4.7ab(5.3a - 6.3b)$

4) $0.3y^2(2.22x - 7.4y)$

5) $4.7x(3.5x - 7.61y)$

6) $2.3(2.4m - 7.7n)$

7) $5.5(4m - 7.3n)$

8) $2.9y^2(4.6x - 5.9y)$

9) $5.5(7.5x - 6.8y)$

10) $1.8y^2(0.8x + 6.41y)$

11) $1.8x^2(3.3x + 2.9y)$

12) $1.8x(3.35x + 7.29y)$

13) $3.51v^5(3.3u - 3v)$

14) $6.3x^3(2.8x - 7.3y)$

15) $2.6y(3.6x - 4.6y)$

16) $2.6v(4.7u - 1.6v)$

17) $7(6.3a - 1.4b)$

18) $7.55xy(2.3x - 0.642y)$

19) $0.94y^2(1.5x - 5y)$

20) $3.3a^5(5.5a + 7.95b)$

21) $7.8m(6m + 4.9n)$

22) $7.8(7.4x - 5.8y)$

23) $4.1(6.1x - 2.01y)$

24) $7.8n^2(2.5m - 3.87n)$

25) $5.359(5.9x + 1.4y)$

26) $0.5x^5y(5.5x - 2.12y)$

27) $0.5x^2(4.9x + 0.1y)$

28) $4.9u(2.6u - 7.6v)$

29) $4.9x(1.4x - 2.1y)$

30) $1.3y(7.3x + 8y)$

31) $1.2v^2(7.694u - 1.2v)$

32) $3.5ab^5(6.392a - 4.4b)$

33) $5.7(0.4x - 6.5y)$

34) $2mn(3.51m - 7n)$

35) $5.7a(3.9a + 7.4b)$

36) $2x^2(1.7x - 5.5y)$

37) $6.5(1.6x - 3.8y)$

38) $6.5(5.1m + 5.2n)$

39) $2.8(3.9x - 2.66y)$

40) $1.47xy^4(7.6x + 3.025y)$

41) $7.2x(0.4x - 5.34y)$

42) $7.2x^2(4.1x + 3.7y)$

43) $3.6u^3v(3.3u - 2.462v)$

44) $3.6x^2(5.3x + 6.3y)$

45) $8(3.9x - 5.5y)$

46) $8b(1.7a + 1.5b)$

47) $3.6(3.46u + 4.491v)$

48) $4.3y(5x + 0.31y)$

49) $4.4a(6.87a + 7.58b)$

50) $4.36y^5(2.08x - 5.8y)$

51) $0.7m^2n(6.2m - 5.3n)$

52) $0.7xy^2(5.4x + 6.4y)$

53) $5.1(3.8m + 7.1n)$

54) $1.5y(5.2x + 2y)$

55) $6.49(6.3x + 5y)$

56) $1.5x^6(3.2x - 6.4y)$

57) $5.9x(3x + 4.5y)$

58) $5.9u^2v(0.1u + 4.7v)$

59) $2.2v(4u - 4.5v)$

60) $3.06x^2y(1.5x - 6.79y)$

61) $6.7(2.6x - 3.5y)$

62) $6.7(6.1a - 3b)$

63) $3y^2(1.416x - 0.8y)$

64) $6.92(7.6a + 8b)$

65) $7.4x(6.4x + 5y)$

66) $1.03n^3(3.3m - 4.5n)$

67) $3.8(6.1m - 7n)$

68) $3.8x(4.2x + 7.5y)$

69) $3.8(1.5x + 2y)$

70) $0.1x^2y(2.9x + 2.3y)$

71) $4.6x^5y(4.3x + 3.6y)$

72) $0.1(4.9x + 2.5y)$

73) $4.6uv(5.471u - 5v)$

74) $0.9x(0.7x - 5y)$

75) $0.9v(7.7u - 8v)$

76) $5.3y(5.64x - 0.1y)$

77) $1.7(3.8x + 7.9y)$

78) $5.3(0.3a + 7.5b)$

79) $1.7ab(4.2a + 3.8b)$

80) $1.7x(2x + 1.5y)$

81) $6.1m(5.3m - 0.47n)$

82) $6.1xy(7.9x + 7.7y)$

83) $2.5y(1.9x - 1.277y)$

84) $2.4n^3(1.3m + 6.8n)$

85) $6.9(3.6x - 3.2y)$

86) $1.9(7.8x - 8y)$

87) $3.2x^2(x - 1.8y)$

88) $3.2u^4(1.9u - 0.2v)$

89) $7.6x^6(3.6x + 2.6y)$

90) $7.7(0.2u + 0.51v)$

91) $4.671xy(4x - 5.47y)$

92) $4b^2(5.9a + 4.7b)$

93) $0.6(4.3x + 4y)$

94) $0.3a(3.1a + b)$

95) $0.3xy(5.8x - 2.815y)$

96) $4.8m^2n^4(4.1m - 1.2n)$

97) $4.8x(7.9x - 8y)$

98) $4.45n(1.4m - 3.5n)$

99) $1.1y^2(0.2x - 2.2y)$

100) $7.867x(0.91x + 1.2y)$

101) $4.7xy(11x + 8.6y)$

102) $2.6xy^3(9.6x - 8.74y)$

103) $8.2x^2y(2.4x - 8.2y)$

104) $10.3u^2v^2(6.9u + 5.8v)$

105) $5.878u^2v(1.6u + 0.8v)$

106) $1.7(4.7x + 3.195y)$

107) $7.4y(11.4x - 11.4y)$

108) $3a(9a - 0.4b)$

109) $9.5(1.4a - 11.3b)$

110) $0.9x(6.7x + 11.4y)$

111) $6.5x^3y(6.9x + 4.9y)$

112) $8.6mn(5.5m + 5.3n)$

113) $4.5(7.8m - 7n)$

114) $0.1(0.579x + 9.6y)$

115) $10.1y^5(1.6x + 9.8y)$

116) $5.7x^2y(1.1x + 10.74y)$

117) $3.6x^2y(3.4x + 0.9y)$

118) $11.3uv^4(1.787u + 8.3v)$

119) $4.9v(9.382u - 7.3v)$

120) $2.8y^3(5.25x + 4y)$

121) $9.3x(7.7x - 3.7y)$

122) $10.5(4.1a + 11.8b)$

123) $8.4(0.7x + 0.1y)$

124) $6.3a^2(9.1a + 5.8b)$

125) $4.1y(2.6x - 8.9y)$

126) $12m(1.2m + 4.9n)$

127) $5.5n^2(11.8m - 5.1n)$

128) $2.217y(3.9x + 9.7y)$

129) $1.1y(6.3x - 7.9y)$

130) $11.1(3.7x - 6.6y)$

131) $2.09x^2y^2(3.9x - 3.9y)$

132) $6.8y^2(6.6x - 1.3y)$

133) $0.3u^2(10.27u - 0.9v)$

134) $10.3xy^2(11.3x + 3.5y)$

135) $8.2(11.2u + 8.6v)$

136) $3.9y(2.1x + 0.8y)$

137) $9.5(1.1x - 0.9y)$

138) $2.63b^2(3.7a + 0.36b)$

139) $4.83(4.9a - 10.17b)$

140) $3x(2.6x - 0.3y)$

141) $0.9mn^2(10.6m - 1.09n)$

142) $8.7xy^3(10.9x - 5.4y)$

143) $2.2y^2(10.2x - 0.8y)$

144) $6.6(7.81m + 10.2n)$

145) $0.1y(3x + 9.7y)$

146) $10.1(0.7u + 4.7v)$

147) $5.7xy(5x + 3.1y)$

148) $11.4x^2y(2.5x - 2.7y)$

149) $3.7u^5v(1.2u + 7.28v)$

150) $9.3(11.5u + 7.6v)$

151) $4.9(10.5x - 4.2y)$

152) $7.64(2.54a - 4.304b)$

153) $10.5(6.73x + 6y)$

154) $4.1x(1.7x + 5.5y)$

155) $2m(11.4m - 6.8n)$

156) $8.5ab^2(11.6a - 4.8b)$

157) $12x^3(11.18x + 1.1y)$

158) $5.64(2.2x + 3.7y)$

159) $7.6(11.2m - 10.9n)$

160) $1.2y^2(8.7x + 3.6y)$

161) $1.169uv^2(8.2u - 4.074v)$

162) $6.8x^2(10x - 1.9y)$

163) $4.7u(4.9u + 1.9v)$

164) $0.3x^3(0.82x + 5.2y)$

165) $10.3v(0.3u + 1.4v)$

166) $3.63(8.39x + 11.2y)$

167) $3.9(7.5a + 7.2b)$

168) $1.8(4.1x - 3.8y)$

169) $9.5a^2b^3(9.5a - 11.08b)$

170) $0.425n(8.7m + 1.3n)$

171) $7.4xy(5.22x - 6.7y)$

172) $9.2xy^5(8x + 7.8y)$

173) $1.62mn(9.7m + 6.6n)$

174) $6.6(10.5x + 0.5y)$

175) $0.1v^2(0.05u - 4.3v)$

176) $2.2(7.2x - 10.4y)$

177) $7.9x^3(6.8x + 0.1y)$

178) $5.8u^2(8.4u + 4.38v)$

179) $3.7x(5.26x + 11.8y)$

180) $11.4(2.5u + 9.83v)$

181) $4.9(7.9a + 6.2b)$

182) $9.3y^3(1.6x - 6.4y)$

183) $2.9(3.971x - 5.7y)$

184) $10.6a(7.34a + 10.1b)$

185) $8.5x^2(8.1x - 4.7y)$

186) $4.1mn^2(10.7m - 8.5n)$

187) $9.7n(2.7m + 4.3n)$

188) $2xy^2(0.9x + 0.71y)$

189) $5.6y^2(4.2x - 6.3y)$

190) $1.2(4.2u + 0.9v)$

191) $7.7y(0.3x - 8.8y)$

192) $11.2x(5.4x + 2.5y)$

193) $5.53u^3v^3(5.2u + 11.5v)$

194) $4.7x^2(6.9x + 6.8y)$

195) $0.4u(8.3u - 11.1v)$

196) $10.4(1.8x + 6.925y)$

197) $6b^2(3.9a + 10.6b)$

198) $6.776(1.18x - 4.2y)$

199) $11.6a(11.1a + 11.9b)$

200) $5.16y^2(7.63x + 2.4y)$

201) $4m^2n(4.8m + 3n)$

202) $1.5x^2(14.6x - 14.2y)$

203) $16.1(18.5x - 15y)$

204) $18.6(9.2m - 11.344n)$

205) $11.379xy^2(0.3x - 8.7y)$

206) $10.7v^3(6.6u - 15.1v)$

207) $5.2u(2.6u + 5.8v)$

208) $7.7xy^2(5.29x + 19.5y)$

209) $2.2x^3y(1.4x + 19y)$

210) $16.8(6.3x - 0.2y)$

211) $19.8a^2(16.2a - 12.3b)$

212) $19.75(11.1a - 1.7b)$

213) $11.4(5.7x - 12.92y)$

214) $8.4(14.9a - 7.7b)$

215) $5.9x(4.2x - 18.6y)$

216) $2.9mn(12.4m + 19.3n)$

217) $0.4x^3(18.4x - 6.7y)$

218) $17.6n(10.4m + 9.04n)$

219) $15.1(3.3x - 14.11y)$

220) $12.1(13.1x - 11.4y)$

221) $9.6v(16.7u + 4.61v)$

222) $6.6x^2(8.5x + 10.8y)$

223) $3.6uv(7.59u + 19.7v)$

224) $1.2x(2.8x - 0.7y)$

225) $18.3a(11.5a - 18.131b)$

226) $15.8(10.8x - 15y)$

227) $12.8(0.4a + 3.4b)$

228) $10.3(13.05x + 14.8y)$

229) $7.3(19.9a - 13.57b)$

230) $4.9x^2(10.1x + 11.29y)$

231) $17.26(13.1x - 9.7y)$

232) $1.9m(11.58m - 2.1n)$

233) $16.5n^3(11.9m + 18.53n)$

234) $10.77xy(0.1x - 12.1y)$

235) $8.1(7.2u - 17.622v)$

236) $11y^2(3.3x + 19y)$

237) $2.6u^2v^3(2.7u - 16.9v)$

238) $5.6y(16.8x - 7.4y)$

239) $3.27y^2(1.9x + 10y)$

240) $17.2ab(17.1a + 13.8b)$

241) $14.8(15.7x - 18.5y)$

242) $3.28(11.91a - 5.2b)$

243) $9.3(15.1x + 7.1y)$

244) $11.8b(0.9a - 5.2b)$

245) $3.3(14.5x - 7.5y)$

246) $9.28m^2(0.1m + 0.7n)$

247) $18x(4.5x + 8.5y)$

248) $15.5(1.54m - 16.2n)$

249) $10y^2(4x - 13.8y)$

250) $12.5y^2(x + y)$

251) $4.5(1.8x + 3.13y)$

252) $7v(20u - 16v)$

253) $1.6u(17.5u - 13.9v)$

254) $19.2x^2(14.8x - 18.15y)$

255) $16.2ab(17.3a - 7.5b)$

256) $13.2(0.1x + 4.86y)$

257) $10.7(9.9a - 14.8b)$

258) $7.7y(x - 2.51y)$

259) $0.78(9.8a + 15.1b)$

260) $2.3(19x + 17.8y)$

261) $19.9m^2(13.4m - 16.1n)$

262) $16.9x^3(13.7x - 9y)$

263) $11.4(17.8x - 11.4y)$

264) $14.4n(11.243m - 5.6n)$

265) $9(7.4x + 7.1y)$

266) $3y(0.1x + 17.6y)$

267) $6.79u^3v(5.4u - 3.5v)$

268) $0.5(16u - 0.5v)$

269) $17.6x(0.03x - 14.1y)$

270) $15.1a^2b(0.6a - 13.9b)$

271) $6.81(15.6x - 7y)$

272) $9.7(14.8a - 9.577b)$

273) $12.8(13x + 6.5y)$

274) $4.2n(1.7m - 18.2n)$

275) $1.2y^2(11.2x + 17.5y)$

276) $18.9m(9.285m - 6.843n)$

277) $12.82m^2n(6.5m - 0.7n)$

278) $15.9x(7.9x - 18y)$

279) $10.4y(5.4x + 6.44y)$

280) $7.4(11.9x - 7.8y)$

281) $4.9(3.244u - 2.4v)$

282) $2y^2(10.3x - 5.9y)$

283) $16.6x(9.5x - 2.2y)$

284) $19.6v(0.7u + 0.52v)$

285) $3.132b^3(3.5a - 5.3b)$

286) $11.1(10.1x - 11.4y)$

287) $8.6(4.39a - 13.5b)$

288) $5.7(9x + 14.1y)$

289) $2.7(18.7m - 17.91n)$

290) $0.2y(1.9x + 15.4y)$

291) $17.3n(10.6m + 2.1n)$

292) $14.8xy(17.3x + 6.6y)$

293) $11.8(17.5m - 7.614n)$

294) $9.4y^2(2.6x + 17.1y)$

295) $6.4y^2(0.9x + 16y)$

296) $3.9(6.5u - 4.1v)$

297) $0.9(19.34x - 8.9y)$

298) $18.5(5.4u - 18.7v)$

299) $15.5x^2(2.62x - 17.538y)$

300) $16.33(9.7a - 8.8b)$

301) $5.6(27.4x - 42.4y)$

302) $18.2(38.1a + 7.1b)$

303) $13.6(9.3m - 40.9n)$

304) $26.8xy(40.9x - 16.7y)$

305) $6.41y(41.45x - 7.9y)$

306) $9.1n(31m + 23.5n)$

307) $4.5m^3n^2(3.8m - 11.1n)$

308) $8.237x(32.4x - 1.3y)$

309) $37.4(42.2x - 40.4y)$

310) $50y(12.4x - 33.3y)$

311) $12.6v^2(33.4u + 39.6v)$

312) $30.25(28.1x + 11.9y)$

313) $8(34.7u + 10.6v)$

314) $40.9(45.3x - 13.4y)$

315) $36.3(16.5x + 12.1y)$

316) $3.4a^5b(44.7a - 18.4b)$

317) $49(39.29a + 14.4b)$

318) $31.8(37.8x + 37.6y)$

319) $2.085m(35.3m + 21.4n)$

320) $27.2(20.152x - 28.2y)$

321) $39.8(49.4m + 12.6n)$

322) $35.3m^2n(1.38m - 0.2n)$

323) $47.9y^2(13.7x + 47.5y)$

324) $2.3x^2y(2.86x - 38.4y)$

325) $30.7(41.9x - 36.5y)$

326) $43.3(2.589u + 46.97v)$

327) $38.7(23.8u - 35v)$

328) $26.1y^2(37.1x + 3.1y)$

329) $21.6(34.4x + 14.5y)$

330) $34.2a(10.1a - 23.1b)$

331) $49.93(25.8a + 48.6b)$

332) $17x^3y^3(23.3x + 18.4y)$

333) $42.2(6.6x - 34.5y)$

334) $25n^5(18.1m + 10.5n)$

335) $20.5n(7.2m - 34.7n)$

336) $37.7y(49.4x - 20.5y)$

337) $33.1(49.2x + 16.5y)$

338) $15.9x(22.9x + 10.5y)$

339) $45.95x(39.9x - 34.068y)$

340) $11.3y(8.9x - 17.9y)$

341) $24(21.3u - 32.6v)$

342) $19.4v^2(40.9u - 33.3v)$

343) $38.42y(18.4x - 48.1y)$

344) $6.8(32x + 10.43y)$

345) $29.202(6x - 29.6y)$

346) $10.3b^2(41.8a + 7.6b)$

347) $14.8a(48.2a - 15.4b)$

348) $22.9y(21.8x + 42.1y)$

349) $5.7(6.3m + 35.4n)$

350) $18.3(6.32x - 12.8y)$

351) $13.8y(6.215x + 15.04y)$

352) $34.44m(42.7m + 48.6n)$

353) $9.2xy^3(2.6x - 27.129y)$

354) $10.37y^2(44.3x + 3.3y)$

355) $21.8y(47.1x - 10.2y)$

356) $4.6v(4.8u - 24.4v)$

357) $17.2(21.1x - 28.6y)$

358) $12.7(42.4x - 17.403y)$

359) $0.1(31.7u + 47.5v)$

360) $45.6(2.9a - 27.1b)$

361) $8.1x(14.4x - 21.9y)$

362) $41(3.9a - 1.6b)$

363) $36.5n^2(23.1m - 43.6n)$

364) $3.5y^2(45.5x - 28.8y)$

365) $49.1(35.8x + 34.75y)$

366) $7x^2y^2(46x + 19.4y)$

367) $44.5y^3(14.9x - 35.1y)$

368) $11.6(16.57m - 19.3n)$

369) $39.9x(27.3x + 38.2y)$

370) $35.4(49.6u + 49.9v)$

371) $48y(21.1x - 30.9y)$

372) $2.5(38.9x + 0.4y)$

373) $35.48v^2(3.7u - 8.7v)$

374) $43.4(11.1x - 48.7y)$

375) $26.2(21.8a - 24.71b)$

376) $38.9x^3(33.2x + 4.5y)$

377) $12.796(18.2x - 42.6y)$

378) $1.4a(10.4a - 28.46b)$

379) $46.9n(26.044m + 34.8n)$

380) $31.5x^3(27.35x - 43.6y)$

381) $42.4n(41.9m - 34.37n)$

382) $25.2(46.2x - 46.7y)$

383) $20.6x^3y(9.8x - 2.6y)$

384) $37.8y^2(0.1x - 24.3y)$

385) $23.96(26.809x + 46.2y)$

386) $28.7(29x - 46.2y)$

387) $16(18.4u + 4.3v)$

388) $11.5v(17.1u - 37.5v)$

389) $24.1(47.76x + 48.4y)$

390) $36.7(10.9a - 44.8b)$

391) $19.5x(40.7x - 6.5y)$

392) $19.99a(13.14a - 25.1b)$

393) $15(22.5x + 30.3y)$

394) $27.6(33.1m + 6.3n)$

395) $10.4y(42.4x - 40.507y)$

396) $23n^2(30.6m - 16.4n)$

397) $5.8y(8x - 18.1y)$

398) $18.4(25.6x - 42.8y)$

399) $1.3x(23.8x + 39.01y)$

400) $13.9x^4y^2(24.4x + 35.6y)$

401) $76.8(10u - 16.3v)$

402) $61.4(21x - 69.625y)$

403) $57.1y(28.49x - 84.2y)$

404) $72.5(31.9u + 9.2v)$

405) $7.146(71a + 92.5b)$

406) $52.9xy^2(77.7x - 12.6y)$

407) $48.6x^2(62.52x - 3.7y)$

408) $59.7n(74.8m - 90.4n)$

409) $25.02(59.6a - 61.4b)$

410) $44.3(35x + 60.9y)$

411) $55.5(45.9m - 88.8n)$

412) $11.749x^2(66.1x + 13.9y)$

413) $51.2y^3(25.4x + 18.3y)$

414) $71.06(12.5x - 87.7y)$

415) $58.1v^2(36.7u - 61.6v)$

416) $42.7(38x - 12.3y)$

417) $46.9x(20.1x + 97.9y)$

418) $53.8(48.9u + 3.08v)$

419) $49.5b(31.5a - 42.05b)$

420) $63.51y^2(13.7x + 44.7y)$

421) $34.1x^2y^3(52.5x + 35.4y)$

422) $45.3ab(13.1a + 49.7b)$

423) $41n(61.8m - 82.4n)$

424) $56.4xy(62.7x + 34.9y)$

425) $52.1y(69.3x - 96.9y)$

426) $20.955(76.9m + 88.7n)$

427) $47.8(73.8x - 84.8y)$

428) $32.5y^2(15.97x + 84.4y)$

429) $43.6x^3(18.9x + 88.8y)$

430) $39.3u(26.76u - 83.4v)$

431) $23.9(28.4x - 58.6y)$

432) $28.2x(80.7x - 94.2y)$

433) $35(39.4u - 83.4v)$

434) $46.2(50.3x - 33.1y)$

435) $30.8(87.8a - 59.05b)$

436) $41.9x^2(91.7x + 42.8y)$

437) $26.5a^2b(78.9a - 76.1b)$

438) $37.6xy^3(13x - 62.62y)$

439) $60.98n^2(24m - 82.89n)$

440) $33.4y(29.8x - 88.9y)$

441) $18n(37.4m - 97.311n)$

442) $29.1(64.3x + 69y)$

443) $13.7(75.2x + 44.2y)$

444) $24.8x(79.52x - 75.6y)$

445) $35.9x^4(9.6x + 46.3y)$

446) $31.7(45.4x + 95.2y)$

447) $16.3(5.909u + 70.3v)$

448) $7.01(75.3u + 99.4v)$

449) $27.4y^2(20.5x + 50.6y)$

450) $12(78.3a - 29b)$

451) $7.8a^4(6.1a - 40.1b)$

452) $27.11y^2(0.7x - 14.4y)$

453) $53.04xy(72.4x - 5.6y)$

454) $3.5m^2(21m - 79.002n)$

455) $14.6(32.9x - 67.793y)$

456) $25.7n(24.4m - 95.4n)$

457) $10.4y(32x + 90.2y)$

458) $45.49(39.5x + 75.7y)$

459) $17.2x(54.7x - 67.353y)$

460) $6.1xy(48x - 97.3y)$

461) $12.9(35.9x - 76y)$

462) $8.7(46.07x + 63.8y)$

463) $1.8u^3v^2(72.47u - 90.5v)$

464) $97.7(46.8u + 99.3v)$

465) $93.4b^3(49.1a + 47.2b)$

466) $4.4(79.7x - 25y)$

467) $15.5a(81.2a + 95.5b)$

468) $0.1x^3y^3(37.2x + 60.5y)$

469) $11.3m^2(75.5m + 30.1n)$

470) $7(60.8m + 1.2n)$

471) $91.7(71.7x - 40.07y)$

472) $96y(3.8x + 52y)$

473) $2.7y(26.4x - 29.1y)$

474) $87.4x(7.6x + 69.2y)$

475) $83.2u(22.7u + 40.2v)$

476) $98.6xy(52x - 58.7y)$

477) $94.3x^5y(1.1x - 27.6y)$

478) $5.3(63.8u - 78.127v)$

479) $90(74.8x - 96.8y)$

480) $96.54(53a + 57.3b)$

481) $85.8y^2(28.4x + 52.7y)$

482) $96.9a^3(1.9a - 65.89b)$

483) $81.5x(75.7x + 89y)$

484) $92.6m(56.8m + 74.5n)$

485) $16.64xy(59.4x - 64.8y)$

486) $42.56y(4.9x - 36.1y)$

487) $88.4n(72m + 45.5n)$

488) $84.1(99.7x - 74.071y)$

489) $95.2x^2y(76.2x - 47.2y)$

490) $79.8x(2.2x + 62.7y)$

491) $90.9uv^3(26.25u - 28.9v)$

492) $3.502y(5.4x + 90.1y)$

493) $86.7v(24.9u + 94.3v)$

494) $71.3y^2(30.9x + 60.5y)$

495) $82.4(76.2a - 92.8b)$

496) $67(87.1x - 42.4y)$

497) $62.8x^3(95.5x - 7.5y)$

498) $78.1a^6(96.97a + 24.6b)$

499) $81.05(43.8m - 31.22n)$

500) $85(57.3x + 8.6y)$

501) $69.6n(88.42m - 43n)$

502) $80.7y(66.5x + 39y)$

503) $76.5xy^4(17.7x - 55.6y)$

504) $65.3(87.49x - 37.14y)$

505) $61.1x(89.2x + 70.7y)$

506) $72.2u(70.3u + 56.2v)$

507) $67.9(44.8u - 89.4v)$

508) $56.8xy(59.8x + 68.3y)$

509) $52.5y(93x + 87.8y)$

510) $63.7b^4(22.7a - 30.2b)$

511) $60.14(15.7a + 44.3b)$

512) $70.5x^2(36.3x - 64.05y)$

513) $74.8(4x + 55.95y)$

514) $55.1m^3n(63.6m - 4.5n)$

515) $50.9(58.7m + 12.7n)$

516) $66.3y(10.628x - 50y)$

517) $62(5.35x + 47y)$

518) $46.6y(34.6x - 59.33y)$

519) $42.3xy(62.3x - 76.095y)$

520) $30.62(42.2x + 93.2y)$

521) $53.5uv^2(36.23u - 90.9v)$

522) $64.6x^2y(48.9x + 98.2y)$

523) $98.63y(13.3x + 17y)$

524) $44.9b(87.6a + 81.3b)$

525) $49.2(57.38u + 35.1v)$

526) $2.455x(38.8x - 12.6y)$

527) $40.7a^3b(71.5a + 85.2b)$

528) $51.8x(86.69x - 42.2y)$

529) $36.4m^2n(23.1m - 71.1n)$

530) $47.5x^3y^2(47.34x + 26.3y)$

531) $44.65n(23.706m - 62.3n)$

532) $43.2(86.7x + 16.7y)$

533) $54.4(19.235x + 40.5y)$

534) $39x^3y^2(49.7x + 31.2y)$

535) $50.1x(36.7x + 86.7y)$

536) $34.7uv^2(14.04u - 50.8v)$

537) $45.8xy^4(63x + 42.3y)$

538) $41.6(63.2x + 68.4y)$

539) $26.2(0.5a - 81.3b)$

540) $30.4v(59.4u + 43.1v)$

541) $37.3y^3(73.4x - 18.2y)$

542) $33x^3y^2(89.4x - 83.14y)$

543) $21.9a^2b(59.2a - 13.8b)$

544) $44.1m(78.4m + 31.3n)$

545) $28.8x(85.9x + 16.8y)$

546) $49.67m^2(76m + 3.8n)$

547) $24.5(77.1x - 29.6y)$

548) $35.6(88.1x + 74.93y)$

549) $20.2x(16.1x + 34y)$

550) $31.4x^5(20.1x + 90.8y)$

551) $16uv(20.6u + 17.8v)$

552) $27.1x(17.3x + 3.1y)$

553) $95.7v(46.2u - 11.7v)$

554) $18.6(1.9x - 77.3y)$

555) $22.8y(27.5x - 81.256y)$

556) $33.9b(35.1a + 22.1b)$

557) $88.16x(21.548x + 56.7y)$

558) $14.07(27.51x + 84.8y)$

559) $29.7ab(97.2a - 44.66b)$

560) $25.4m^2(22.6m + 99.6n)$

561) $21.1(56.7m - 51.1n)$

562) $5.8y(61.6x + 71y)$

563) $16.9(5x - 25.5y)$

564) $1.5x(76.7x + 72.65y)$

565) $34.18(84.3x + 27.5y)$

566) $23.7u^3v(95.3u + 29.4v)$

567) $19.5(50.83u + 59.1v)$

568) $8.3x^5(95x - 71y)$

569) $4.1(70.6x + 51y)$

570) $15.2b(22.1a + 30.1b)$

571) $10.9a(37.2a + 1.1b)$

572) $99.9y(29.6x + 15.6y)$

573) $95.6xy^2(60.4x - 77.4y)$

574) $6.7m^2n(46.2m - 71.428n)$

575) $2.4(73.6m - 97.4n)$

576) $91.4x^2y(32x - 68.6y)$

577) $13.5(84.6x - 47y)$

578) $98.2(18.579x + 64.5y)$

579) $9.2uv(77.6u + 3.9v)$

580) $94xy(53.6x - 10.9y)$

581) $5u(78.9u + 20.9v)$

582) $89.7x^2y(14.602x + 7.2y)$

583) $0.7v^2(28.5u - 33.21v)$

584) $85.4(87.6x + 4.7y)$

585) $81.2y^5(78.6x - 91.5y)$

586) $13.166b(54.1a - 32.33b)$

587) $85.23ab^3(83a + 53.6b)$

588) $3.3x^2y(94.6x - 11.3y)$

589) $88mn(5m + 56.1n)$

590) $99.1xy(81x + 41.3y)$

591) $83.8n(28m + 26.3n)$

592) $77.68(35.6x + 11.8y)$

593) $79.5(12.4x - 43y)$

594) $90.6(23.4u - 67.8v)$

595) $75.2x^3(42.2x + 19.5y)$

596) $86.3uv(57.5u - 27.49v)$

597) $82.1v(4.834u - 77v)$

598) $70.14(46.9x + 23.84y)$

599) $23.71x^3(7.6x - 2.4y)$

600) $77.8b^4(92.9a - 64.8b)$

Multiplying polynomials - Decimals - Simplify product of monomials and binomials

Simplify decimal product with two variables:

1) $3.9(0.5x + 3.8y)$

   $1.95x + 14.82y$

2) $0.3b(2.5a - 3.17b)$

   $0.75ba - 0.951b^2$

3) $4.7ab(5.3a - 6.3b)$

   $24.91a^2b - 29.61ab^2$

4) $0.3y^2(2.22x - 7.4y)$

   $0.666y^2x - 2.22y^3$

5) $4.7x(3.5x - 7.61y)$

   $16.45x^2 - 35.767xy$

6) $2.3(2.4m - 7.7n)$

   $5.52m - 17.71n$

7) $5.5(4m - 7.3n)$

   $22m - 40.15n$

8) $2.9y^2(4.6x - 5.9y)$

   $13.34y^2x - 17.11y^3$

9) $5.5(7.5x - 6.8y)$

   $41.25x - 37.4y$

10) $1.8y^2(0.8x + 6.41y)$

   $1.44y^2x + 11.538y^3$

11) $1.8x^2(3.3x + 2.9y)$

   $5.94x^3 + 5.22x^2y$

12) $1.8x(3.35x + 7.29y)$

   $6.03x^2 + 13.122xy$

13) $3.51v^5(3.3u - 3v)$

   $11.583v^5u - 10.53v^6$

14) $6.3x^3(2.8x - 7.3y)$

   $17.64x^4 - 45.99x^3y$

15) $2.6y(3.6x - 4.6y)$

   $9.36yx - 11.96y^2$

16) $2.6v(4.7u - 1.6v)$

   $12.22vu - 4.16v^2$

17) $7(6.3a - 1.4b)$

   $44.1a - 9.8b$

18) $7.55xy(2.3x - 0.642y)$

   $17.365x^2y - 4.8471xy^2$

19) $0.94y^2(1.5x - 5y)$

   $1.41y^2x - 4.7y^3$

20) $3.3a^5(5.5a + 7.95b)$

   $18.15a^6 + 26.235a^5b$

21) $7.8m(6m + 4.9n)$

   $46.8m^2 + 38.22mn$

22) $7.8(7.4x - 5.8y)$

   $57.72x - 45.24y$

23) $4.1(6.1x - 2.01y)$

   $25.01x - 8.241y$

24) $7.8n^2(2.5m - 3.87n)$

   $19.5n^2m - 30.186n^3$

25) $5.359(5.9x + 1.4y)$

$31.6181x + 7.5026y$

26) $0.5x^5y(5.5x - 2.12y)$

$2.75x^6y - 1.06x^5y^2$

27) $0.5x^2(4.9x + 0.1y)$

$2.45x^3 + 0.05x^2y$

28) $4.9u(2.6u - 7.6v)$

$12.74u^2 - 37.24uv$

29) $4.9x(1.4x - 2.1y)$

$6.86x^2 - 10.29xy$

30) $1.3y(7.3x + 8y)$

$9.49yx + 10.4y^2$

31) $1.2v^2(7.694u - 1.2v)$

$9.2328v^2u - 1.44v^3$

32) $3.5ab^5(6.392a - 4.4b)$

$22.372a^2b^5 - 15.4ab^6$

33) $5.7(0.4x - 6.5y)$

$2.28x - 37.05y$

34) $2mn(3.51m - 7n)$

$7.02m^2n - 14mn^2$

35) $5.7a(3.9a + 7.4b)$

$22.23a^2 + 42.18ab$

36) $2x^2(1.7x - 5.5y)$

$3.4x^3 - 11x^2y$

37) $6.5(1.6x - 3.8y)$

$10.4x - 24.7y$

38) $6.5(5.1m + 5.2n)$

$33.15m + 33.8n$

39) $2.8(3.9x - 2.66y)$

$10.92x - 7.448y$

40) $1.47xy^4(7.6x + 3.025y)$

$11.172x^2y^4 + 4.44675xy^5$

41) $7.2x(0.4x - 5.34y)$

$2.88x^2 - 38.448xy$

42) $7.2x^2(4.1x + 3.7y)$

$29.52x^3 + 26.64x^2y$

43) $3.6u^3v(3.3u - 2.462v)$

$11.88u^4v - 8.8632u^3v^2$

44) $3.6x^2(5.3x + 6.3y)$

$19.08x^3 + 22.68x^2y$

45) $8(3.9x - 5.5y)$

$31.2x - 44y$

46) $8b(1.7a + 1.5b)$

$13.6ba + 12b^2$

47) $3.6(3.46u + 4.491v)$

$12.456u + 16.1676v$

48) $4.3y(5x + 0.31y)$

$21.5yx + 1.333y^2$

49) $4.4a(6.87a + 7.58b)$

$30.228a^2 + 33.352ab$

50) $4.36y^5(2.08x - 5.8y)$

$9.0688y^5x - 25.288y^6$

51) $0.7m^2n(6.2m - 5.3n)$

$4.34m^3n - 3.71m^2n^2$

52) $0.7xy^2(5.4x + 6.4y)$

$3.78x^2y^2 + 4.48xy^3$

53) $5.1(3.8m + 7.1n)$

$19.38m + 36.21n$

54) $1.5y(5.2x + 2y)$

$7.8yx + 3y^2$

55) $6.49(6.3x + 5y)$

$40.887x + 32.45y$

56) $1.5x^6(3.2x - 6.4y)$

$4.8x^7 - 9.6x^6y$

57) $5.9x(3x + 4.5y)$

$17.7x^2 + 26.55xy$

58) $5.9u^2v(0.1u + 4.7v)$

$0.59u^3v + 27.73u^2v^2$

59) $2.2v(4u - 4.5v)$

$8.8vu - 9.9v^2$

60) $3.06x^2y(1.5x - 6.79y)$

$4.59x^3y - 20.7774x^2y^2$

61) $6.7(2.6x - 3.5y)$

$17.42x - 23.45y$

62) $6.7(6.1a - 3b)$

$40.87a - 20.1b$

63) $3y^2(1.416x - 0.8y)$

$4.248y^2x - 2.4y^3$

64) $6.92(7.6a + 8b)$

$52.592a + 55.36b$

65) $7.4x(6.4x + 5y)$

$47.36x^2 + 37xy$

66) $1.03n^3(3.3m - 4.5n)$

$3.399n^3m - 4.635n^4$

67) $3.8(6.1m - 7n)$

$23.18m - 26.6n$

68) $3.8x(4.2x + 7.5y)$

$15.96x^2 + 28.5xy$

69) $3.8(1.5x + 2y)$

$5.7x + 7.6y$

70) $0.1x^2y(2.9x + 2.3y)$

$0.29x^3y + 0.23x^2y^2$

71) $4.6x^5y(4.3x + 3.6y)$

$19.78x^6y + 16.56x^5y^2$

72) $0.1(4.9x + 2.5y)$

$0.49x + 0.25y$

73) $4.6uv(5.471u - 5v)$

$25.1666u^2v - 23uv^2$

74) $0.9x(0.7x - 5y)$

$0.63x^2 - 4.5xy$

75) $0.9v(7.7u - 8v)$

$6.93vu - 7.2v^2$

76) $5.3y(5.64x - 0.1y)$

$29.892yx - 0.53y^2$

77) $1.7(3.8x + 7.9y)$

$6.46x + 13.43y$

78) $5.3(0.3a + 7.5b)$

$1.59a + 39.75b$

79) $1.7ab(4.2a + 3.8b)$

$7.14a^2b + 6.46ab^2$

80) $1.7x(2x + 1.5y)$

$3.4x^2 + 2.55xy$

81) $6.1m(5.3m - 0.47n)$

$32.33m^2 - 2.867mn$

82) $6.1xy(7.9x + 7.7y)$

$48.19x^2y + 46.97xy^2$

83) $2.5y(1.9x - 1.277y)$

$4.75yx - 3.1925y^2$

84) $2.4n^3(1.3m + 6.8n)$

$3.12n^3m + 16.32n^4$

85) $6.9(3.6x - 3.2y)$

$24.84x - 22.08y$

86) $1.9(7.8x - 8y)$

$14.82x - 15.2y$

87) $3.2x^2(x - 1.8y)$

$3.2x^3 - 5.76x^2y$

88) $3.2u^4(1.9u - 0.2v)$

$6.08u^5 - 0.64u^4v$

89) $7.6x^6(3.6x + 2.6y)$

$27.36x^7 + 19.76x^6y$

90) $7.7(0.2u + 0.51v)$

$1.54u + 3.927v$

91) $4.671xy(4x - 5.47y)$

$18.684x^2y - 25.55037xy^2$

92) $4b^2(5.9a + 4.7b)$

$23.6b^2a + 18.8b^3$

93) $0.6(4.3x + 4y)$

$2.58x + 2.4y$

94) $0.3a(3.1a + b)$

$0.93a^2 + 0.3ab$

95) $0.3xy(5.8x - 2.815y)$

$1.74x^2y - 0.8445xy^2$

96) $4.8m^2n^4(4.1m - 1.2n)$

$19.68m^3n^4 - 5.76m^2n^5$

97) $4.8x(7.9x - 8y)$

$37.92x^2 - 38.4xy$

98) $4.45n(1.4m - 3.5n)$

$6.23nm - 15.575n^2$

99) $1.1y^2(0.2x - 2.2y)$

$0.22y^2x - 2.42y^3$

100) $7.867x(0.91x + 1.2y)$

$7.15897x^2 + 9.4404xy$

101) $4.7xy(11x + 8.6y)$

$51.7x^2y + 40.42xy^2$

102) $2.6xy^3(9.6x - 8.74y)$

$24.96x^2y^3 - 22.724xy^4$

103) $8.2x^2y(2.4x - 8.2y)$

$19.68x^3y - 67.24x^2y^2$

104) $10.3u^2v^2(6.9u + 5.8v)$

$71.07u^3v^2 + 59.74u^2v^3$

105) $5.878u^2v(1.6u + 0.8v)$

$9.4048u^3v + 4.7024u^2v^2$

106) $1.7(4.7x + 3.195y)$

$7.99x + 5.4315y$

107) $7.4y(11.4x - 11.4y)$

$84.36yx - 84.36y^2$

108) $3a(9a - 0.4b)$

$27a^2 - 1.2ab$

109) $9.5(1.4a - 11.3b)$

$13.3a - 107.35b$

110) $0.9x(6.7x + 11.4y)$

$6.03x^2 + 10.26xy$

111) $6.5x^3y(6.9x + 4.9y)$

$44.85x^4y + 31.85x^3y^2$

112) $8.6mn(5.5m + 5.3n)$

$47.3m^2n + 45.58mn^2$

113) $4.5(7.8m - 7n)$

$35.1m - 31.5n$

114) $0.1(0.579x + 9.6y)$

$0.0579x + 0.96y$

115) $10.1y^5(1.6x + 9.8y)$

$16.16y^5x + 98.98y^6$

116) $5.7x^2y(1.1x + 10.74y)$

$6.27x^3y + 61.218x^2y^2$

117) $3.6x^2y(3.4x + 0.9y)$

$12.24x^3y + 3.24x^2y^2$

118) $11.3uv^4(1.787u + 8.3v)$

$20.1931u^2v^4 + 93.79uv^5$

119) $4.9v(9.382u - 7.3v)$

$45.9718vu - 35.77v^2$

120) $2.8y^3(5.25x + 4y)$

$14.7y^3x + 11.2y^4$

121) $9.3x(7.7x - 3.7y)$

$71.61x^2 - 34.41xy$

122) $10.5(4.1a + 11.8b)$

$43.05a + 123.9b$

123) $8.4(0.7x + 0.1y)$

$5.88x + 0.84y$

124) $6.3a^2(9.1a + 5.8b)$

$57.33a^3 + 36.54a^2b$

125) $4.1y(2.6x - 8.9y)$

$10.66yx - 36.49y^2$

126) $12m(1.2m + 4.9n)$

$14.4m^2 + 58.8mn$

127) $5.5n^2(11.8m - 5.1n)$

$64.9n^2m - 28.05n^3$

128) $2.217y(3.9x + 9.7y)$

$8.6463yx + 21.5049y^2$

129) $1.1y(6.3x - 7.9y)$

$6.93yx - 8.69y^2$

130) $11.1(3.7x - 6.6y)$

$41.07x - 73.26y$

131) $2.09x^2y^2(3.9x - 3.9y)$

$8.151x^3y^2 - 8.151x^2y^3$

132) $6.8y^2(6.6x - 1.3y)$

$44.88y^2x - 8.84y^3$

133) $0.3u^2(10.27u - 0.9v)$

$3.081u^3 - 0.27u^2v$

134) $10.3xy^2(11.3x + 3.5y)$

$116.39x^2y^2 + 36.05xy^3$

135) $8.2(11.2u + 8.6v)$

$91.84u + 70.52v$

136) $3.9y(2.1x + 0.8y)$

$8.19yx + 3.12y^2$

137) $9.5(1.1x - 0.9y)$

$10.45x - 8.55y$

138) $2.63b^2(3.7a + 0.36b)$

$9.731b^2a + 0.9468b^3$

139) $4.83(4.9a - 10.17b)$

$23.667a - 49.1211b$

140) $3x(2.6x - 0.3y)$

$7.8x^2 - 0.9xy$

141) $0.9mn^2(10.6m - 1.09n)$

$9.54m^2n^2 - 0.981mn^3$

142) $8.7xy^3(10.9x - 5.4y)$

$94.83x^2y^3 - 46.98xy^4$

143) $2.2y^2(10.2x - 0.8y)$

$22.44y^2x - 1.76y^3$

144) $6.6(7.81m + 10.2n)$

$51.546m + 67.32n$

145) $0.1y(3x + 9.7y)$

$0.3yx + 0.97y^2$

146) $10.1(0.7u + 4.7v)$

$7.07u + 47.47v$

147) $5.7xy(5x + 3.1y)$

$28.5x^2y + 17.67xy^2$

148) $11.4x^2y(2.5x - 2.7y)$

$28.5x^3y - 30.78x^2y^2$

149) $3.7u^5v(1.2u + 7.28v)$

$4.44u^6v + 26.936u^5v^2$

150) $9.3(11.5u + 7.6v)$

$106.95u + 70.68v$

151) $4.9(10.5x - 4.2y)$

$51.45x - 20.58y$

152) $7.64(2.54a - 4.304b)$

$19.4056a - 32.88256b$

153) $10.5(6.73x + 6y)$

$70.665x + 63y$

154) $4.1x(1.7x + 5.5y)$

$6.97x^2 + 22.55xy$

155) $2m(11.4m - 6.8n)$

$22.8m^2 - 13.6mn$

156) $8.5ab^2(11.6a - 4.8b)$

$98.6a^2b^2 - 40.8ab^3$

157) $12x^3(11.18x + 1.1y)$

$134.16x^4 + 13.2x^3y$

158) $5.64(2.2x + 3.7y)$

$12.408x + 20.868y$

159) $7.6(11.2m - 10.9n)$

$85.12m - 82.84n$

160) $1.2y^2(8.7x + 3.6y)$

$10.44y^2x + 4.32y^3$

161) $1.169uv^2(8.2u - 4.074v)$

$9.5858u^2v^2 - 4.762506uv^3$

162) $6.8x^2(10x - 1.9y)$

$68x^3 - 12.92x^2y$

163) $4.7u(4.9u + 1.9v)$

$23.03u^2 + 8.93uv$

164) $0.3x^3(0.82x + 5.2y)$

$0.246x^4 + 1.56x^3y$

165) $10.3v(0.3u + 1.4v)$

$3.09vu + 14.42v^2$

166) $3.63(8.39x + 11.2y)$

$30.4557x + 40.656y$

167) $3.9(7.5a + 7.2b)$

$29.25a + 28.08b$

168) $1.8(4.1x - 3.8y)$

$7.38x - 6.84y$

169) $9.5a^2b^3(9.5a - 11.08b)$

$90.25a^3b^3 - 105.26a^2b^4$

170) $0.425n(8.7m + 1.3n)$

$3.6975nm + 0.5525n^2$

171) $7.4xy(5.22x - 6.7y)$

$38.628x^2y - 49.58xy^2$

172) $9.2xy^5(8x + 7.8y)$

$73.6x^2y^5 + 71.76xy^6$

173) $1.62mn(9.7m + 6.6n)$

$15.714m^2n + 10.692mn^2$

174) $6.6(10.5x + 0.5y)$

$69.3x + 3.3y$

175) $0.1v^2(0.05u - 4.3v)$

$0.005v^2u - 0.43v^3$

176) $2.2(7.2x - 10.4y)$

$15.84x - 22.88y$

177) $7.9x^3(6.8x + 0.1y)$

$53.72x^4 + 0.79x^3y$

178) $5.8u^2(8.4u + 4.38v)$

$48.72u^3 + 25.404u^2v$

179) $3.7x(5.26x + 11.8y)$

$19.462x^2 + 43.66xy$

180) $11.4(2.5u + 9.83v)$

$28.5u + 112.062v$

181) $4.9(7.9a + 6.2b)$

$38.71a + 30.38b$

182) $9.3y^3(1.6x - 6.4y)$

$14.88y^3x - 59.52y^4$

183) $2.9(3.971x - 5.7y)$

$11.5159x - 16.53y$

184) $10.6a(7.34a + 10.1b)$

$77.804a^2 + 107.06ab$

185) $8.5x^2(8.1x - 4.7y)$

$68.85x^3 - 39.95x^2y$

186) $4.1mn^2(10.7m - 8.5n)$

$43.87m^2n^2 - 34.85mn^3$

187) $9.7n(2.7m + 4.3n)$

$26.19nm + 41.71n^2$

188) $2xy^2(0.9x + 0.71y)$

$1.8x^2y^2 + 1.42xy^3$

189) $5.6y^2(4.2x - 6.3y)$

$23.52y^2x - 35.28y^3$

190) $1.2(4.2u + 0.9v)$

$5.04u + 1.08v$

191) $7.7y(0.3x - 8.8y)$

$2.31yx - 67.76y^2$

192) $11.2x(5.4x + 2.5y)$

$60.48x^2 + 28xy$

193) $5.53u^3v^3(5.2u + 11.5v)$

$28.756u^4v^3 + 63.595u^3v^4$

194) $4.7x^2(6.9x + 6.8y)$

$32.43x^3 + 31.96x^2y$

195) $0.4u(8.3u - 11.1v)$

$3.32u^2 - 4.44uv$

196) $10.4(1.8x + 6.925y)$

$18.72x + 72.02y$

197) $6b^2(3.9a + 10.6b)$

$23.4b^2a + 63.6b^3$

198) $6.776(1.18x - 4.2y)$

$7.99568x - 28.4592y$

199) $11.6a(11.1a + 11.9b)$

$128.76a^2 + 138.04ab$

200) $5.16y^2(7.63x + 2.4y)$

$39.3708y^2x + 12.384y^3$

201) $4m^2n(4.8m + 3n)$

$19.2m^3n + 12m^2n^2$

202) $1.5x^2(14.6x - 14.2y)$

$21.9x^3 - 21.3x^2y$

203) $16.1(18.5x - 15y)$

$297.85x - 241.5y$

204) $18.6(9.2m - 11.344n)$

$171.12m - 210.9984n$

205) $11.379xy^2(0.3x - 8.7y)$

$3.4137x^2y^2 - 98.9973xy^3$

206) $10.7v^3(6.6u - 15.1v)$

$70.62v^3u - 161.57v^4$

207) $5.2u(2.6u + 5.8v)$

$13.52u^2 + 30.16uv$

208) $7.7xy^2(5.29x + 19.5y)$

$40.733x^2y^2 + 150.15xy^3$

209) $2.2x^3y(1.4x + 19y)$

$3.08x^4y + 41.8x^3y^2$

210) $16.8(6.3x - 0.2y)$

$105.84x - 3.36y$

211) $19.8a^2(16.2a - 12.3b)$

$320.76a^3 - 243.54a^2b$

212) $19.75(11.1a - 1.7b)$

$219.225a - 33.575b$

213) $11.4(5.7x - 12.92y)$

$64.98x - 147.288y$

214) $8.4(14.9a - 7.7b)$

$125.16a - 64.68b$

215) $5.9x(4.2x - 18.6y)$

$24.78x^2 - 109.74xy$

216) $2.9mn(12.4m + 19.3n)$

$35.96m^2n + 55.97mn^2$

217) $0.4x^3(18.4x - 6.7y)$

$7.36x^4 - 2.68x^3y$

218) $17.6n(10.4m + 9.04n)$

$183.04nm + 159.104n^2$

219) $15.1(3.3x - 14.11y)$

$49.83x - 213.061y$

220) $12.1(13.1x - 11.4y)$

$158.51x - 137.94y$

221) $9.6v(16.7u + 4.61v)$

$160.32vu + 44.256v^2$

222) $6.6x^2(8.5x + 10.8y)$

$56.1x^3 + 71.28x^2y$

223) $3.6uv(7.59u + 19.7v)$

$27.324u^2v + 70.92uv^2$

224) $1.2x(2.8x - 0.7y)$

$3.36x^2 - 0.84xy$

225) $18.3a(11.5a - 18.131b)$

$210.45a^2 - 331.7973ab$

226) $15.8(10.8x - 15y)$

$170.64x - 237y$

227) $12.8(0.4a + 3.4b)$

$5.12a + 43.52b$

228) $10.3(13.05x + 14.8y)$

$134.415x + 152.44y$

229) $7.3(19.9a - 13.57b)$

$145.27a - 99.061b$

230) $4.9x^2(10.1x + 11.29y)$

$49.49x^3 + 55.321x^2y$

231) $17.26(13.1x - 9.7y)$

$226.106x - 167.422y$

232) $1.9m(11.58m - 2.1n)$

$22.002m^2 - 3.99mn$

233) $16.5n^3(11.9m + 18.53n)$

$196.35n^3m + 305.745n^4$

234) $10.77xy(0.1x - 12.1y)$

$1.077x^2y - 130.317xy^2$

235) $8.1(7.2u - 17.622v)$

$58.32u - 142.7382v$

236) $11y^2(3.3x + 19y)$

$36.3y^2x + 209y^3$

237) $2.6u^2v^3(2.7u - 16.9v)$

$7.02u^3v^3 - 43.94u^2v^4$

238) $5.6y(16.8x - 7.4y)$

$94.08yx - 41.44y^2$

239) $3.27y^2(1.9x + 10y)$

$6.213y^2x + 32.7y^3$

240) $17.2ab(17.1a + 13.8b)$

$294.12a^2b + 237.36ab^2$

241) $14.8(15.7x - 18.5y)$

$232.36x - 273.8y$

242) $3.28(11.91a - 5.2b)$

$39.0648a - 17.056b$

243) $9.3(15.1x + 7.1y)$

$140.43x + 66.03y$

244) $11.8b(0.9a - 5.2b)$

$10.62ba - 61.36b^2$

245) $3.3(14.5x - 7.5y)$

$47.85x - 24.75y$

246) $9.28m^2(0.1m + 0.7n)$

$0.928m^3 + 6.496m^2n$

247) $18x(4.5x + 8.5y)$

$81x^2 + 153xy$

248) $15.5(1.54m - 16.2n)$

$23.87m - 251.1n$

249) $10y^2(4x - 13.8y)$

$40y^2x - 138y^3$

250) $12.5y^2(x + y)$

$12.5y^2x + 12.5y^3$

251) $4.5(1.8x + 3.13y)$

$8.1x + 14.085y$

252) $7v(20u - 16v)$

$140vu - 112v^2$

253) $1.6u(17.5u - 13.9v)$

$28u^2 - 22.24uv$

254) $19.2x^2(14.8x - 18.15y)$

$284.16x^3 - 348.48x^2y$

255) $16.2ab(17.3a - 7.5b)$

$280.26a^2b - 121.5ab^2$

256) $13.2(0.1x + 4.86y)$

$1.32x + 64.152y$

257) $10.7(9.9a - 14.8b)$

$105.93a - 158.36b$

258) $7.7y(x - 2.51y)$

$7.7yx - 19.327y^2$

259) $0.78(9.8a + 15.1b)$

$7.644a + 11.778b$

260) $2.3(19x + 17.8y)$

$43.7x + 40.94y$

261) $19.9m^2(13.4m - 16.1n)$

$266.66m^3 - 320.39m^2n$

262) $16.9x^3(13.7x - 9y)$

$231.53x^4 - 152.1x^3y$

263) $11.4(17.8x - 11.4y)$

$202.92x - 129.96y$

264) $14.4n(11.243m - 5.6n)$

$161.8992nm - 80.64n^2$

265) $9(7.4x + 7.1y)$

$66.6x + 63.9y$

266) $3y(0.1x + 17.6y)$

$0.3yx + 52.8y^2$

267) $6.79u^3v(5.4u - 3.5v)$

$36.666u^4v - 23.765u^3v^2$

268) $0.5(16u - 0.5v)$

$8u - 0.25v$

269) $17.6x(0.03x - 14.1y)$

$0.528x^2 - 248.16xy$

270) $15.1a^2b(0.6a - 13.9b)$

$9.06a^3b - 209.89a^2b^2$

271) $6.81(15.6x - 7y)$

$106.236x - 47.67y$

272) $9.7(14.8a - 9.577b)$

$143.56a - 92.8969b$

273) $12.8(13x + 6.5y)$

$166.4x + 83.2y$

274) $4.2n(1.7m - 18.2n)$

$7.14nm - 76.44n^2$

275) $1.2y^2(11.2x + 17.5y)$

$13.44y^2x + 21y^3$

276) $18.9m(9.285m - 6.843n)$

$175.4865m^2 - 129.3327mn$

277) $12.82m^2n(6.5m - 0.7n)$

$83.33m^3n - 8.974m^2n^2$

278) $15.9x(7.9x - 18y)$

$125.61x^2 - 286.2xy$

279) $10.4y(5.4x + 6.44y)$

$56.16yx + 66.976y^2$

280) $7.4(11.9x - 7.8y)$

$88.06x - 57.72y$

281) $4.9(3.244u - 2.4v)$

$15.8956u - 11.76v$

282) $2y^2(10.3x - 5.9y)$

$20.6y^2x - 11.8y^3$

283) $16.6x(9.5x - 2.2y)$

$157.7x^2 - 36.52xy$

284) $19.6v(0.7u + 0.52v)$

$13.72vu + 10.192v^2$

285) $3.132b^3(3.5a - 5.3b)$

$10.962b^3a - 16.5996b^4$

286) $11.1(10.1x - 11.4y)$

$112.11x - 126.54y$

287) $8.6(4.39a - 13.5b)$

$37.754a - 116.1b$

288) $5.7(9x + 14.1y)$

$51.3x + 80.37y$

289) $2.7(18.7m - 17.91n)$

$50.49m - 48.357n$

290) $0.2y(1.9x + 15.4y)$

$0.38yx + 3.08y^2$

291) $17.3n(10.6m + 2.1n)$

$183.38nm + 36.33n^2$

292) $14.8xy(17.3x + 6.6y)$

$256.04x^2y + 97.68xy^2$

293) $11.8(17.5m - 7.614n)$

$206.5m - 89.8452n$

294) $9.4y^2(2.6x + 17.1y)$

$24.44y^2x + 160.74y^3$

295) $6.4y^2(0.9x + 16y)$

$5.76y^2x + 102.4y^3$

296) $3.9(6.5u - 4.1v)$

$25.35u - 15.99v$

297) $0.9(19.34x - 8.9y)$

$17.406x - 8.01y$

298) $18.5(5.4u - 18.7v)$

$99.9u - 345.95v$

299) $15.5x^2(2.62x - 17.538y)$

$40.61x^3 - 271.839x^2y$

300) $16.33(9.7a - 8.8b)$

$158.401a - 143.704b$

301) $5.6(27.4x - 42.4y)$

$153.44x - 237.44y$

302) $18.2(38.1a + 7.1b)$

$693.42a + 129.22b$

303) $13.6(9.3m - 40.9n)$

$126.48m - 556.24n$

304) $26.8xy(40.9x - 16.7y)$

$1096.12x^2y - 447.56xy^2$

305) $6.41y(41.45x - 7.9y)$

$265.6945yx - 50.639y^2$

306) $9.1n(31m + 23.5n)$

$282.1nm + 213.85n^2$

307) $4.5m^3n^2(3.8m - 11.1n)$

$17.1m^4n^2 - 49.95m^3n^3$

308) $8.237x(32.4x - 1.3y)$

$266.8788x^2 - 10.7081xy$

309) $37.4(42.2x - 40.4y)$

$1578.28x - 1510.96y$

310) $50y(12.4x - 33.3y)$

$620yx - 1665y^2$

311) $12.6v^2(33.4u + 39.6v)$

$420.84v^2u + 498.96v^3$

312) $30.25(28.1x + 11.9y)$

$850.025x + 359.975y$

313) $8(34.7u + 10.6v)$

$277.6u + 84.8v$

314) $40.9(45.3x - 13.4y)$

$1852.77x - 548.06y$

315) $36.3(16.5x + 12.1y)$

$598.95x + 439.23y$

316) $3.4a^5b(44.7a - 18.4b)$

$151.98a^6b - 62.56a^5b^2$

317) $49(39.29a + 14.4b)$

$1925.21a + 705.6b$

318) $31.8(37.8x + 37.6y)$

$1202.04x + 1195.68y$

319) $2.085m(35.3m + 21.4n)$

$73.6005m^2 + 44.619mn$

320) $27.2(20.152x - 28.2y)$

$548.1344x - 767.04y$

321) $39.8(49.4m + 12.6n)$

$1966.12m + 501.48n$

322) $35.3m^2n(1.38m - 0.2n)$

$48.714m^3n - 7.06m^2n^2$

323) $47.9y^2(13.7x + 47.5y)$

$656.23y^2x + 2275.25y^3$

324) $2.3x^2y(2.86x - 38.4y)$

$6.578x^3y - 88.32x^2y^2$

325) $30.7(41.9x - 36.5y)$

$1286.33x - 1120.55y$

326) $43.3(2.589u + 46.97v)$

$112.1037u + 2033.801v$

327) $38.7(23.8u - 35v)$

$921.06u - 1354.5v$

328) $26.1y^2(37.1x + 3.1y)$

$968.31y^2x + 80.91y^3$

329) $21.6(34.4x + 14.5y)$

$743.04x + 313.2y$

330) $34.2a(10.1a - 23.1b)$

$345.42a^2 - 790.02ab$

331) $49.93(25.8a + 48.6b)$

$1288.194a + 2426.598b$

332) $17x^3y^3(23.3x + 18.4y)$

$396.1x^4y^3 + 312.8x^3y^4$

333) $42.2(6.6x - 34.5y)$

$278.52x - 1455.9y$

334) $25n^5(18.1m + 10.5n)$

$452.5n^5m + 262.5n^6$

335) $20.5n(7.2m - 34.7n)$

$147.6nm - 711.35n^2$

336) $37.7y(49.4x - 20.5y)$

$1862.38yx - 772.85y^2$

337) $33.1(49.2x + 16.5y)$

$1628.52x + 546.15y$

338) $15.9x(22.9x + 10.5y)$

$364.11x^2 + 166.95xy$

339) $45.95x(39.9x - 34.068y)$

$1833.405x^2 - 1565.4246xy$

340) $11.3y(8.9x - 17.9y)$

$100.57yx - 202.27y^2$

341) $24(21.3u - 32.6v)$

$511.2u - 782.4v$

342) $19.4v^2(40.9u - 33.3v)$

$793.46v^2u - 646.02v^3$

343) $38.42y(18.4x - 48.1y)$

$706.928yx - 1848.002y^2$

344) $6.8(32x + 10.43y)$

$217.6x + 70.924y$

345) $29.202(6x - 29.6y)$

$175.212x - 864.3792y$

346) $10.3b^2(41.8a + 7.6b)$

$430.54b^2a + 78.28b^3$

347) $14.8a(48.2a - 15.4b)$

$713.36a^2 - 227.92ab$

348) $22.9y(21.8x + 42.1y)$

$499.22yx + 964.09y^2$

349) $5.7(6.3m + 35.4n)$

$35.91m + 201.78n$

350) $18.3(6.32x - 12.8y)$

$115.656x - 234.24y$

351) $13.8y(6.215x + 15.04y)$

$85.767yx + 207.552y^2$

352) $34.44m(42.7m + 48.6n)$

$1470.588m^2 + 1673.784mn$

353) $9.2xy^3(2.6x - 27.129y)$

$23.92x^2y^3 - 249.5868xy^4$

354) $10.37y^2(44.3x + 3.3y)$

$459.391y^2x + 34.221y^3$

355) $21.8y(47.1x - 10.2y)$

$1026.78yx - 222.36y^2$

356) $4.6v(4.8u - 24.4v)$

$22.08vu - 112.24v^2$

357) $17.2(21.1x - 28.6y)$

$362.92x - 491.92y$

358) $12.7(42.4x - 17.403y)$

$538.48x - 221.0181y$

359) $0.1(31.7u + 47.5v)$

$3.17u + 4.75v$

360) $45.6(2.9a - 27.1b)$

$132.24a - 1235.76b$

361) $8.1x(14.4x - 21.9y)$

$116.64x^2 - 177.39xy$

362) $41(3.9a - 1.6b)$

$159.9a - 65.6b$

363) $36.5n^2(23.1m - 43.6n)$

$843.15n^2m - 1591.4n^3$

364) $3.5y^2(45.5x - 28.8y)$

$159.25y^2x - 100.8y^3$

365) $49.1(35.8x + 34.75y)$

$1757.78x + 1706.225y$

366) $7x^2y^2(46x + 19.4y)$

$322x^3y^2 + 135.8x^2y^3$

367) $44.5y^3(14.9x - 35.1y)$

$663.05y^3x - 1561.95y^4$

368) $11.6(16.57m - 19.3n)$

$192.212m - 223.88n$

369) $39.9x(27.3x + 38.2y)$

$1089.27x^2 + 1524.18xy$

370) $35.4(49.6u + 49.9v)$

$1755.84u + 1766.46v$

371) $48y(21.1x - 30.9y)$

$1012.8yx - 1483.2y^2$

372) $2.5(38.9x + 0.4y)$

$97.25x + y$

373) $35.48v^2(3.7u - 8.7v)$

$131.276v^2u - 308.676v^3$

374) $43.4(11.1x - 48.7y)$

$481.74x - 2113.58y$

375) $26.2(21.8a - 24.71b)$

$571.16a - 647.402b$

376) $38.9x^3(33.2x + 4.5y)$

$1291.48x^4 + 175.05x^3y$

377) $12.796(18.2x - 42.6y)$

$232.8872x - 545.1096y$

378) $1.4a(10.4a - 28.46b)$

$14.56a^2 - 39.844ab$

379) $46.9n(26.044m + 34.8n)$

$1221.4636nm + 1632.12n^2$

380) $31.5x^3(27.35x - 43.6y)$

$861.525x^4 - 1373.4x^3y$

381) $42.4n(41.9m - 34.37n)$

$1776.56nm - 1457.288n^2$

382) $25.2(46.2x - 46.7y)$

$1164.24x - 1176.84y$

383) $20.6x^3y(9.8x - 2.6y)$

$201.88x^4y - 53.56x^3y^2$

384) $37.8y^2(0.1x - 24.3y)$

$3.78y^2x - 918.54y^3$

385) $23.96(26.809x + 46.2y)$

$642.34364x + 1106.952y$

386) $28.7(29x - 46.2y)$

$832.3x - 1325.94y$

387) $16(18.4u + 4.3v)$

$294.4u + 68.8v$

388) $11.5v(17.1u - 37.5v)$

$196.65vu - 431.25v^2$

389) $24.1(47.76x + 48.4y)$

$1151.016x + 1166.44y$

390) $36.7(10.9a - 44.8b)$

$400.03a - 1644.16b$

391) $19.5x(40.7x - 6.5y)$

$793.65x^2 - 126.75xy$

392) $19.99a(13.14a - 25.1b)$

$262.6686a^2 - 501.749ab$

393) $15(22.5x + 30.3y)$

$337.5x + 454.5y$

394) $27.6(33.1m + 6.3n)$

$913.56m + 173.88n$

395) $10.4y(42.4x - 40.507y)$

$440.96yx - 421.2728y^2$

396) $23n^2(30.6m - 16.4n)$

$703.8n^2m - 377.2n^3$

397) $5.8y(8x - 18.1y)$

$46.4yx - 104.98y^2$

398) $18.4(25.6x - 42.8y)$

$471.04x - 787.52y$

399) $1.3x(23.8x + 39.01y)$

$30.94x^2 + 50.713xy$

400) $13.9x^4y^2(24.4x + 35.6y)$

$339.16x^5y^2 + 494.84x^4y^3$

401) $76.8(10u - 16.3v)$

$768u - 1251.84v$

402) $61.4(21x - 69.625y)$

$1289.4x - 4274.975y$

403) $57.1y(28.49x - 84.2y)$

$1626.779yx - 4807.82y^2$

404) $72.5(31.9u + 9.2v)$

$2312.75u + 667v$

405) $7.146(71a + 92.5b)$

$507.366a + 661.005b$

406) $52.9xy^2(77.7x - 12.6y)$

$4110.33x^2y^2 - 666.54xy^3$

407) $48.6x^2(62.52x - 3.7y)$

$3038.472x^3 - 179.82x^2y$

408) $59.7n(74.8m - 90.4n)$

$4465.56nm - 5396.88n^2$

409) $25.02(59.6a - 61.4b)$

$1491.192a - 1536.228b$

410) $44.3(35x + 60.9y)$

$1550.5x + 2697.87y$

411) $55.5(45.9m - 88.8n)$

$2547.45m - 4928.4n$

412) $11.749x^2(66.1x + 13.9y)$

$776.6089x^3 + 163.3111x^2y$

413) $51.2y^3(25.4x + 18.3y)$

$1300.48y^3x + 936.96y^4$

414) $71.06(12.5x - 87.7y)$

$888.25x - 6231.962y$

415) $58.1v^2(36.7u - 61.6v)$

$2132.27v^2u - 3578.96v^3$

416) $42.7(38x - 12.3y)$

$1622.6x - 525.21y$

417) $46.9x(20.1x + 97.9y)$

$942.69x^2 + 4591.51xy$

418) $53.8(48.9u + 3.08v)$

$2630.82u + 165.704v$

419) $49.5b(31.5a - 42.05b)$

$1559.25ba - 2081.475b^2$

420) $63.51y^2(13.7x + 44.7y)$

$870.087y^2x + 2838.897y^3$

421) $34.1x^2y^3(52.5x + 35.4y)$

$1790.25x^3y^3 + 1207.14x^2y^4$

422) $45.3ab(13.1a + 49.7b)$

$593.43a^2b + 2251.41ab^2$

423) $41n(61.8m - 82.4n)$

$2533.8nm - 3378.4n^2$

424) $56.4xy(62.7x + 34.9y)$

$3536.28x^2y + 1968.36xy^2$

425) $52.1y(69.3x - 96.9y)$

$3610.53yx - 5048.49y^2$

426) $20.955(76.9m + 88.7n)$

$1611.4395m + 1858.7085n$

427) $47.8(73.8x - 84.8y)$

$3527.64x - 4053.44y$

428) $32.5y^2(15.97x + 84.4y)$

$519.025y^2x + 2743y^3$

429) $43.6x^3(18.9x + 88.8y)$

$824.04x^4 + 3871.68x^3y$

430) $39.3u(26.76u - 83.4v)$

$1051.668u^2 - 3277.62uv$

431) $23.9(28.4x - 58.6y)$

$678.76x - 1400.54y$

432) $28.2x(80.7x - 94.2y)$

$2275.74x^2 - 2656.44xy$

433) $35(39.4u - 83.4v)$

$1379u - 2919v$

434) $46.2(50.3x - 33.1y)$

$2323.86x - 1529.22y$

435) $30.8(87.8a - 59.05b)$

$2704.24a - 1818.74b$

436) $41.9x^2(91.7x + 42.8y)$

$3842.23x^3 + 1793.32x^2y$

437) $26.5a^2b(78.9a - 76.1b)$

$2090.85a^3b - 2016.65a^2b^2$

438) $37.6xy^3(13x - 62.62y)$

$488.8x^2y^3 - 2354.512xy^4$

439) $60.98n^2(24m - 82.89n)$

$1463.52n^2m - 5054.6322n^3$

440) $33.4y(29.8x - 88.9y)$

$995.32yx - 2969.26y^2$

441) $18n(37.4m - 97.311n)$

$673.2nm - 1751.598n^2$

442) $29.1(64.3x + 69y)$

$1871.13x + 2007.9y$

443) $13.7(75.2x + 44.2y)$

$1030.24x + 605.54y$

444) $24.8x(79.52x - 75.6y)$

$1972.096x^2 - 1874.88xy$

445) $35.9x^4(9.6x + 46.3y)$

$344.64x^5 + 1662.17x^4y$

446) $31.7(45.4x + 95.2y)$

$1439.18x + 3017.84y$

447) $16.3(5.909u + 70.3v)$

$96.3167u + 1145.89v$

448) $7.01(75.3u + 99.4v)$

$527.853u + 696.794v$

449) $27.4y^2(20.5x + 50.6y)$

$561.7y^2x + 1386.44y^3$

450) $12(78.3a - 29b)$

$939.6a - 348b$

451) $7.8a^4(6.1a - 40.1b)$

$47.58a^5 - 312.78a^4b$

452) $27.11y^2(0.7x - 14.4y)$

$18.977y^2x - 390.384y^3$

453) $53.04xy(72.4x - 5.6y)$

$3840.096x^2y - 297.024xy^2$

454) $3.5m^2(21m - 79.002n)$

$73.5m^3 - 276.507m^2n$

455) $14.6(32.9x - 67.793y)$

$480.34x - 989.7778y$

456) $25.7n(24.4m - 95.4n)$

$627.08nm - 2451.78n^2$

457) $10.4y(32x + 90.2y)$

$332.8yx + 938.08y^2$

458) $45.49(39.5x + 75.7y)$

$1796.855x + 3443.593y$

459) $17.2x(54.7x - 67.353y)$

$940.84x^2 - 1158.4716xy$

460) $6.1xy(48x - 97.3y)$

$292.8x^2y - 593.53xy^2$

461) $12.9(35.9x - 76y)$

$463.11x - 980.4y$

462) $8.7(46.07x + 63.8y)$

$400.809x + 555.06y$

463) $1.8u^3v^2(72.47u - 90.5v)$

$130.446u^4v^2 - 162.9u^3v^3$

464) $97.7(46.8u + 99.3v)$

$4572.36u + 9701.61v$

465) $93.4b^3(49.1a + 47.2b)$

$4585.94b^3a + 4408.48b^4$

466) $4.4(79.7x - 25y)$

$350.68x - 110y$

467) $15.5a(81.2a + 95.5b)$

$1258.6a^2 + 1480.25ab$

468) $0.1x^3y^3(37.2x + 60.5y)$

$3.72x^4y^3 + 6.05x^3y^4$

469) $11.3m^2(75.5m + 30.1n)$

$853.15m^3 + 340.13m^2n$

470) $7(60.8m + 1.2n)$

$425.6m + 8.4n$

471) $91.7(71.7x - 40.07y)$

$6574.89x - 3674.419y$

472) $96y(3.8x + 52y)$

$364.8yx + 4992y^2$

473) $2.7y(26.4x - 29.1y)$

$71.28yx - 78.57y^2$

474) $87.4x(7.6x + 69.2y)$

$664.24x^2 + 6048.08xy$

475) $83.2u(22.7u + 40.2v)$

$1888.64u^2 + 3344.64uv$

476) $98.6xy(52x - 58.7y)$

$5127.2x^2y - 5787.82xy^2$

477) $94.3x^5y(1.1x - 27.6y)$

$103.73x^6y - 2602.68x^5y^2$

478) $5.3(63.8u - 78.127v)$

$338.14u - 414.0731v$

479) $90(74.8x - 96.8y)$

$6732x - 8712y$

480) $96.54(53a + 57.3b)$

$5116.62a + 5531.742b$

481) $85.8y^2(28.4x + 52.7y)$

$2436.72y^2x + 4521.66y^3$

482) $96.9a^3(1.9a - 65.89b)$

$184.11a^4 - 6384.741a^3b$

483) $81.5x(75.7x + 89y)$

$6169.55x^2 + 7253.5xy$

484) $92.6m(56.8m + 74.5n)$

$5259.68m^2 + 6898.7mn$

485) $16.64xy(59.4x - 64.8y)$

$988.416x^2y - 1078.272xy^2$

486) $42.56y(4.9x - 36.1y)$

$208.544yx - 1536.416y^2$

487) $88.4n(72m + 45.5n)$

$6364.8nm + 4022.2n^2$

488) $84.1(99.7x - 74.071y)$

$8384.77x - 6229.3711y$

489) $95.2x^2y(76.2x - 47.2y)$

$7254.24x^3y - 4493.44x^2y^2$

490) $79.8x(2.2x + 62.7y)$

$175.56x^2 + 5003.46xy$

491) $90.9uv^3(26.25u - 28.9v)$

$2386.125u^2v^3 - 2627.01uv^4$

492) $3.502y(5.4x + 90.1y)$

$18.9108yx + 315.5302y^2$

493) $86.7v(24.9u + 94.3v)$

$2158.83vu + 8175.81v^2$

494) $71.3y^2(30.9x + 60.5y)$

$2203.17y^2x + 4313.65y^3$

495) $82.4(76.2a - 92.8b)$

$6278.88a - 7646.72b$

496) $67(87.1x - 42.4y)$

$5835.7x - 2840.8y$

497) $62.8x^3(95.5x - 7.5y)$

$5997.4x^4 - 471x^3y$

498) $78.1a^6(96.97a + 24.6b)$

$7573.357a^7 + 1921.26a^6b$

499) $81.05(43.8m - 31.22n)$

$3549.99m - 2530.381n$

500) $85(57.3x + 8.6y)$

$4870.5x + 731y$

501) $69.6n(88.42m - 43n)$

$6154.032nm - 2992.8n^2$

502) $80.7y(66.5x + 39y)$

$5366.55yx + 3147.3y^2$

503) $76.5xy^4(17.7x - 55.6y)$

$1354.05x^2y^4 - 4253.4xy^5$

504) $65.3(87.49x - 37.14y)$

$5713.097x - 2425.242y$

505) $61.1x(89.2x + 70.7y)$

$5450.12x^2 + 4319.77xy$

506) $72.2u(70.3u + 56.2v)$

$5075.66u^2 + 4057.64uv$

507) $67.9(44.8u - 89.4v)$

$3041.92u - 6070.26v$

508) $56.8xy(59.8x + 68.3y)$

$3396.64x^2y + 3879.44xy^2$

509) $52.5y(93x + 87.8y)$

$4882.5yx + 4609.5y^2$

510) $63.7b^4(22.7a - 30.2b)$

$1445.99b^4a - 1923.74b^5$

511) $60.14(15.7a + 44.3b)$

$944.198a + 2664.202b$

512) $70.5x^2(36.3x - 64.05y)$

$2559.15x^3 - 4515.525x^2y$

513) $74.8(4x + 55.95y)$

$299.2x + 4185.06y$

514) $55.1m^3n(63.6m - 4.5n)$

$3504.36m^4n - 247.95m^3n^2$

515) $50.9(58.7m + 12.7n)$

$2987.83m + 646.43n$

516) $66.3y(10.628x - 50y)$

$704.6364yx - 3315y^2$

517) $62(5.35x + 47y)$

$331.7x + 2914y$

518) $46.6y(34.6x - 59.33y)$

$1612.36yx - 2764.778y^2$

519) $42.3xy(62.3x - 76.095y)$

$2635.29x^2y - 3218.8185xy^2$

520) $30.62(42.2x + 93.2y)$

$1292.164x + 2853.784y$

521) $53.5uv^2(36.23u - 90.9v)$

$1938.305u^2v^2 - 4863.15uv^3$

522) $64.6x^2y(48.9x + 98.2y)$

$3158.94x^3y + 6343.72x^2y^2$

523) $98.63y(13.3x + 17y)$

$1311.779yx + 1676.71y^2$

524) $44.9b(87.6a + 81.3b)$

$3933.24ba + 3650.37b^2$

525) $49.2(57.38u + 35.1v)$

$2823.096u + 1726.92v$

526) $2.455x(38.8x - 12.6y)$

$95.254x^2 - 30.933xy$

527) $40.7a^3b(71.5a + 85.2b)$

$2910.05a^4b + 3467.64a^3b^2$

528) $51.8x(86.69x - 42.2y)$

$4490.542x^2 - 2185.96xy$

529) $36.4m^2n(23.1m - 71.1n)$

$840.84m^3n - 2588.04m^2n^2$

530) $47.5x^3y^2(47.34x + 26.3y)$

$2248.65x^4y^2 + 1249.25x^3y^3$

531) $44.65n(23.706m - 62.3n)$

$1058.4729nm - 2781.695n^2$

532) $43.2(86.7x + 16.7y)$

$3745.44x + 721.44y$

533) $54.4(19.235x + 40.5y)$

$1046.384x + 2203.2y$

534) $39x^3y^2(49.7x + 31.2y)$

$1938.3x^4y^2 + 1216.8x^3y^3$

535) $50.1x(36.7x + 86.7y)$

$1838.67x^2 + 4343.67xy$

536) $34.7uv^2(14.04u - 50.8v)$

$487.188u^2v^2 - 1762.76uv^3$

537) $45.8xy^4(63x + 42.3y)$

$2885.4x^2y^4 + 1937.34xy^5$

538) $41.6(63.2x + 68.4y)$

$2629.12x + 2845.44y$

539) $26.2(0.5a - 81.3b)$

$13.1a - 2130.06b$

540) $30.4v(59.4u + 43.1v)$

$1805.76vu + 1310.24v^2$

541) $37.3y^3(73.4x - 18.2y)$

$2737.82y^3x - 678.86y^4$

542) $33x^3y^2(89.4x - 83.14y)$

$2950.2x^4y^2 - 2743.62x^3y^3$

543) $21.9a^2b(59.2a - 13.8b)$

$1296.48a^3b - 302.22a^2b^2$

544) $44.1m(78.4m + 31.3n)$

$3457.44m^2 + 1380.33mn$

545) $28.8x(85.9x + 16.8y)$

$2473.92x^2 + 483.84xy$

546) $49.67m^2(76m + 3.8n)$

$3774.92m^3 + 188.746m^2n$

547) $24.5(77.1x - 29.6y)$

$1888.95x - 725.2y$

548) $35.6(88.1x + 74.93y)$

$3136.36x + 2667.508y$

549) $20.2x(16.1x + 34y)$

$325.22x^2 + 686.8xy$

550) $31.4x^5(20.1x + 90.8y)$

$631.14x^6 + 2851.12x^5y$

551) $16uv(20.6u + 17.8v)$

$329.6u^2v + 284.8uv^2$

552) $27.1x(17.3x + 3.1y)$

$468.83x^2 + 84.01xy$

553) $95.7v(46.2u - 11.7v)$

$4421.34vu - 1119.69v^2$

554) $18.6(1.9x - 77.3y)$

$35.34x - 1437.78y$

555) $22.8y(27.5x - 81.256y)$

$627yx - 1852.6368y^2$

556) $33.9b(35.1a + 22.1b)$

$1189.89ba + 749.19b^2$

557) $88.16x(21.548x + 56.7y)$

$1899.67168x^2 + 4998.672xy$

558) $14.07(27.51x + 84.8y)$

$387.0657x + 1193.136y$

559) $29.7ab(97.2a - 44.66b)$

$2886.84a^2b - 1326.402ab^2$

560) $25.4m^2(22.6m + 99.6n)$

$574.04m^3 + 2529.84m^2n$

561) $21.1(56.7m - 51.1n)$

$1196.37m - 1078.21n$

562) $5.8y(61.6x + 71y)$

$357.28yx + 411.8y^2$

563) $16.9(5x - 25.5y)$

$84.5x - 430.95y$

564) $1.5x(76.7x + 72.65y)$

$115.05x^2 + 108.975xy$

565) $34.18(84.3x + 27.5y)$

$2881.374x + 939.95y$

566) $23.7u^3v(95.3u + 29.4v)$

$2258.61u^4v + 696.78u^3v^2$

567) $19.5(50.83u + 59.1v)$

$991.185u + 1152.45v$

568) $8.3x^5(95x - 71y)$

$788.5x^6 - 589.3x^5y$

569) $4.1(70.6x + 51y)$

$289.46x + 209.1y$

570) $15.2b(22.1a + 30.1b)$

$335.92ba + 457.52b^2$

571) $10.9a(37.2a + 1.1b)$

$405.48a^2 + 11.99ab$

572) $99.9y(29.6x + 15.6y)$

$2957.04yx + 1558.44y^2$

573) $95.6xy^2(60.4x - 77.4y)$

$5774.24x^2y^2 - 7399.44xy^3$

574) $6.7m^2n(46.2m - 71.428n)$

$309.54m^3n - 478.5676m^2n^2$

575) $2.4(73.6m - 97.4n)$

$176.64m - 233.76n$

576) $91.4x^2y(32x - 68.6y)$

$2924.8x^3y - 6270.04x^2y^2$

577) $13.5(84.6x - 47y)$

$1142.1x - 634.5y$

578) $98.2(18.579x + 64.5y)$

$1824.4578x + 6333.9y$

579) $9.2uv(77.6u + 3.9v)$

$713.92u^2v + 35.88uv^2$

580) $94xy(53.6x - 10.9y)$

$5038.4x^2y - 1024.6xy^2$

581) $5u(78.9u + 20.9v)$

$394.5u^2 + 104.5uv$

582) $89.7x^2y(14.602x + 7.2y)$

$1309.7994x^3y + 645.84x^2y^2$

583) $0.7v^2(28.5u - 33.21v)$

$19.95v^2u - 23.247v^3$

584) $85.4(87.6x + 4.7y)$

$7481.04x + 401.38y$

585) $81.2y^5(78.6x - 91.5y)$

$6382.32y^5x - 7429.8y^6$

586) $13.166b(54.1a - 32.33b)$

$712.2806ba - 425.65678b^2$

587) $85.23ab^3(83a + 53.6b)$

$7074.09a^2b^3 + 4568.328ab^4$

588) $3.3x^2y(94.6x - 11.3y)$

$312.18x^3y - 37.29x^2y^2$

589) $88mn(5m + 56.1n)$

$440m^2n + 4936.8mn^2$

590) $99.1xy(81x + 41.3y)$

$8027.1x^2y + 4092.83xy^2$

591) $83.8n(28m + 26.3n)$

$2346.4nm + 2203.94n^2$

592) $77.68(35.6x + 11.8y)$

$2765.408x + 916.624y$

593) $79.5(12.4x - 43y)$

$985.8x - 3418.5y$

594) $90.6(23.4u - 67.8v)$

$2120.04u - 6142.68v$

595) $75.2x^3(42.2x + 19.5y)$

$3173.44x^4 + 1466.4x^3y$

596) $86.3uv(57.5u - 27.49v)$

$4962.25u^2v - 2372.387uv^2$

597) $82.1v(4.834u - 77v)$

$396.8714vu - 6321.7v^2$

598) $70.14(46.9x + 23.84y)$

$3289.566x + 1672.1376y$

599) $23.71x^3(7.6x - 2.4y)$

$180.196x^4 - 56.904x^3y$

600) $77.8b^4(92.9a - 64.8b)$

$7227.62b^4a - 5041.44b^5$