

Greatest common factor monomials

Find the GCF of each.

1) $46y^2, 28xy$

2) $48v, 24$

3) $45y^2x, 18x^2$

4) $18, 30y^2$

5) $32v, 40v$

6) $27b, 45b^2$

7) $10y^4, 46y^4$

8) $44x^2, 44x$

9) $48ba^2, 30a^3b$

10) $10, 30m$

11) $32x^2, 40x^4$

12) $24y^2, 48y$

13) $46n^2, 15n$

14) $40n, 48m$

15) $24x, 48x^2y$

16) $50y^2, 50y$

17) $12x, 20yx$

18) $22u, 22u^3$

19) $36x^2y^2, 20y^4$

20) $41, 25u$

21) $16a^2b, 8ab$

22) $40y, 50xy$

23) $24y, 30y^2$

24) $49, 21b$

25) $26x^3y, 16yx^2$

26) $20m^2n^2, 30n^3$

27) $24x, 48xy$

28) $48, 42m$

29) $15xy^2, 6y$

30) $36, 36x^2$

31) $48x^2y^2, 36y^2x$

32) $18u^3, 18vu$

33) $48, 20v^2$

34) $40y^2, 32y$

35) $46m^2n^2, 44n^2$

36) $48y, 12$

37) $33b^3, 22ab$

38) $12xy, 8x^2y$

39) $32ba^2, 16a^4$

40) $24nm^2, 28m^2$

41) $16x^2, 36x^3$

42) $22y^2, 33x^2y^2$

43) $50m^2, 30$

44) $24, 16y^2$

45) $40, 50y^2$

46) $28y^2, 24y^2$

47) $36y^2x, 36x^3$

48) $32u^3, 12u^3$

49) $38y, 10y$

50) $50v^3, 20uv^2$

51) $2, 14a^2$

52) $20x, 48x^2$

53) $4b, 46$

54) $36xy, 27x^2y^2$

55) $45x^3, 18x^4$

56) $48m^3, 48m$

57) $12x, 18$

58) $36x^2, 32$

59) $24n^2, 32m^2n^2$

60) $24, 20y^2$

61) $3, 3y^2$

62) $42x^3, 18x^2$

63) $40u, 48u^3$

64) $24u^2v^2, 32v^2$

65) $38x, 8x$

66) $33x^2y, 44xy$

67) $40y^2, 16y$

68) $50b^2, 30ab$

69) $32x^4, 36y^2x^2$

70) $24m^2, 42m^2$

71) $49xy^2, 42y^2$

72) $30x^2y^2, 30xy^2$

73) $24x, 8$

74) $40m^2, 32n$

75) $12, 30y$

76) $44y, 33$

77) $48vu^2, 48u^3v$

78) $20y^2x^2, 30x^2$

79) $48u, 48$

80) $42, 42y^2$

81) $24ab, 24b$

82) $32x^2y, 20xy^2$

83) $27, 27a$

84) $36y^2x, 24y^3x$

85) $41m^2, 42$

86) $30n, 12n^2$

87) $12x^2, 48$

88) $22xy, 22y^2$

89) $35y^2, 50xy^3$

90) $40x^2, 40y^2x$

91) $11u, 49uv$

92) $33u^3, 22u^3$

93) $32x^3y, 32x^2$

94) $32a, 24a$

95) $20x^2y, 40x^2y$

96) $36ab, 8b$

97) $18x, 12x^2$

98) $25n, 35m^2n$

99) $6x^2y, 12x$

100) $50n, 20n$

101) $176y^2, 110$

102) $100y, 100$

103) $135x^2, 120yx^2$

104) $76, 76x^2$

105) $164u^3, 123u^2v$

106) $80x^3, 28x^3$

107) $180y^3, 60x^2y^2$

108) $90b, 180b$

109) $172vu^2, 172v^2u^2$

110) $72, 32x$

111) $192b^3, 192b^2$

112) $154y^2x^2, 154x^2$

113) $100m, 200m^2$

114) $152y^3x, 190xy$

115) $120y, 200x^2y$

116) $129m, 86mn$

117) $88, 12xy$

118) $129, 86x$

119) $78x^2y, 108yx$

120) $135u^3v, 180u^2$

121) $24y^2x, 176x^3y$

122) $94u, 94vu$

123) $143x^2y, 165xy^2$

124) $134b^2, 135ab$

125) $152y, 114x^2y$

126) $180b, 90$

127) $200m^3n, 56m^2$

128) $200y^2x, 200yx$

129) $172x^2, 172x$

130) $60n^2m, 162n^3m$

131) $200x^2y, 104y^3$

132) $188x, 94y$

133) $180xy, 90$

134) $110y^2x, 66x^2y$

135) $200vu, 200u^2$

136) $76yx^2, 190x^3$

137) $160xy, 120y^2$

138) $144v^2u^2, 192u^2$

139) $171a^2, 21a$

140) $172y^2, 86y^2$

141) $198b^4, 132b^2$

142) $96m, 152m^2$

143) $110n^2m, 150n^2m$

144) $94x^2, 188x^2$

145) $152x^2, 76$

146) $150x^2, 200x^2$

147) $100y^2x, 200x$

148) $80x^4, 200x^2$

149) $57u^2v, 144uv$

150) $84xy, 126x^2y$

151) $138vu^2, 60u^2$

152) $90xy^3, 135y^2$

153) $160a, 48$

154) $94x, 141x$

155) $58b, 31ab$

156) $147x^2, 98x^3$

157) $200m, 20$

158) $164, 20y^2$

159) $177, 54x^2$

160) $168y, 126x^2$

161) $66, 78x^2$

162) $104u^2, 112u^2$

163) $141x^3, 94x$

164) $30u^3v, 200u^3v$

165) $196y^3, 98y$

166) $156y^3, 200y^2$

167) $152ab^2, 114a^2b$

168) $117x^3, 36yx$

169) $80ab, 200a$

170) $126nm^2, 126m^4$

171) $160x, 30yx$

172) $180m, 135n^2m$

173) $160y, 48xy$

174) $188y^2, 188y^3$

175) $147y, 98xy$

176) $190xy, 180x^2$

177) $185v^2u^2, 148u^3$

178) $140x^2, 98x^2y$

179) $45y, 165x$

180) $168b, 126b$

181) $160u^3v, 200u^3v$

182) $125x^2y, 185y$

183) $176b^2, 88$

184) $141m, 141m^2$

185) $96x, 160x^3$

186) $50x^4, 70x^4$

187) $124mn, 126mn$

188) $108x, 198y$

189) $185x, 74x^2$

190) $200x^2y^2, 200y^2$

191) $129x, 117y$

192) $126u^2v, 168u$

193) $195x^3, 150y^2x^2$

194) $131u^2, 142v$

195) $94a, 141b^2$

196) $200xy, 24xy$

197) $50, 80x^2$

198) $196b, 98b$

199) $74x, 74x^2$

200) $143m^2, 55$

201) $220y^2x, 242x^3$

202) $279m^2, 99m^3$

203) $318x^2, 159y$

204) $120, 200y^2$

205) $336y^2, 168$

206) $213y^2, 284x^2y^2$

207) $285u^3, 330u^2$

208) $230v^2u, 92v^3u$

209) $360xy, 270y$

210) $270yx, 166x$

211) $308b^3, 231ab$

212) $80a^2, 248a$

213) $380, 100x^2$

214) $104x^3, 312x^4$

215) $234m^3, 195m$

216) $140m, 210nm$

217) $249xy, 332y^2x$

218) $104y^3, 273xy$

219) $320x^4, 400yx^2$

220) $270x, 270y$

221) $356xy, 356$

222) $304u^3, 228u^4$

223) $133y^2x^2, 57yx^2$

224) $102y^2, 102xy$

225) $84u, 354u$

226) $76ab^2, 190b^2$

227) $328y, 246x^2y$

228) $132x^3y, 120y^3x$

229) $68, 361a$

230) $315n, 336$

231) $396y^2x, 88y^2x$

232) $225x^2, 375y^2$

233) $352m^2, 352nm$

234) $144y, 288y^3$

235) $170y^2, 220y^2$

236) $350y^2, 200xy$

237) $259u, 222u^2$

238) $243x^3y, 243x^2$

239) $204u^3, 340u^2$

240) $308x^4, 374x^2$

241) $198b, 198b^2$

242) $344y, 172$

243) $90a^2b, 120b^2$

244) $370x^2y, 148x^3$

245) $221mn, 340m^2n$

246) $288m^3, 192m^2$

247) $144x^2, 288$

248) $336xy, 300y^2x$

249) $400xy, 160x^2$

250) $134y, 335y$

251) $340xy^2, 210x^2y^2$

252) $196u^2, 196v^2u^2$

253) $369x, 82x$

254) $58u^2, 319u^4$

255) $292yx^2, 219x^2$

256) $160a, 48a$

257) $273, 198x$

258) $282, 282b$

259) $344m, 36$

260) $102yx^2, 374x^3y$

261) $132y^2x, 132xy$

262) $288m^3n, 216m^2n^2$

263) $388y, 194y$

264) $200, 160x$

265) $56x^2, 224$

266) $144x^2y^2, 288y^4$

267) $315u^2, 135vu^2$

268) $62yx^2, 34yx^2$

269) $322u^2v, 138u$

270) $99x, 396x^3$

271) $156b^3, 390ab^2$

272) $195x^2, 325y$

273) $128, 184b$

274) $288x, 192y^2x$

275) $78m^2, 117nm^2$

276) $312x^3, 104yx$

277) $28x, 196$

278) $335x^3y, 268xy$

279) $224y, 64x^2$

280) $90v^2, 135v$

281) $152uv, 304u^2v$

282) $192x^3y, 128x^2$

283) $259u^3, 210vu^2$

284) $380y^2x, 190y^3x$

285) $76a, 342b$

286) $375y^2, 50x^2y$

287) $207b^2, 276$

288) $285m^2, 380$

289) $221x^2, 156y^2x$

290) $88x^3, 176x^2$

291) $248n^2m^2, 310m^3$

292) $375, 300y$

293) $12v^2, 72uv^3$

294) $74v^2u, 333u^3$

295) $240x^2y^2, 192xy$

296) $335x^2, 178xy$

297) $36x^2, 180y^2x^2$

298) $136vu^2, 204u^2$

299) $82a, 87b$

300) $258y^2, 215x^2$

301) $15a^2, 39, 27b$

302) $24m^3n, 36m^2n, 48n^2m$

303) $50x, 50x^2, 20xy$

304) $42y^2x, 35y^2x, 14x^2$

305) $36m^2, 36nm^2, 45m^2$

306) $50y^2, 45, 50x$

307) $9y^4, 9xy^2, 42y^2$

308) $24, 48u, 24u$

309) $42y^2, 48xy^3, 42y^4$

310) $18u^3, 45u^2, 18u^3v$

311) $9x^2, 39x^4, 33yx^2$

312) $24xy, 24x^3y, 24y^3x$

313) $48b, 24a^2b, 36b$

314) $20v^2u, 50uv, 30v^2u$

315) $48x, 16xy, 32x$

316) $22a^2, 44a^2, 33b^2$

317) $20, 50x^2, 40$

318) $21m^3, 42m^3, 35m^4$

319) $40xy, 24xy, 16x^2y$

320) $32m^2, 40m^2, 24nm$

321) $30y^3, 40y, 30y$

322) $20y^2, 50y^4, 40y^3$

323) $49v^4, 42v^2, 28v^2$

324) $44, 16, 16x^2$

325) $30u^4, 39u^3v, 48u^4$

326) $48u, 36u^3, 24u^2v$

327) $21xy, 42x^2y^2, 21x^2y^2$

328) $36a^2, 45a^2, 18a^2$

329) $38, 21, 28a$

330) $33xy, 24y^3, 12xy$

331) $41m, 40m, 40n^2$

332) $45yx^2, 45x^2, 36x^3$

333) $9m^2n, 36n^3m, 24mn$

334) $25y, 20x^2, 20$

335) $24xy, 48x^2y, 36xy^2$

336) $12u^3, 24u, 36v^2u$

337) $36y^4, 36xy^3, 27xy^2$

338) $44v^2u, 33vu, 22u^3$

339) $24a^4, 48ba^2, 36a^2$

340) $40xy, 50x^3y, 25y^3x$

341) $42x^2, 22x^2, 14x^2$

342) $16b, 32a, 24a^2$

343) $28xy, 35, 49$

344) $44, 44x, 33$

345) $50a, 25ab, 50$

346) $24, 12n, 48mn$

347) $30m^3n, 20nm^2, 30m^4$

348) $9x^2y, 48yx, 42x^2$

349) $39x^3, 33x^4, 15x^2$

350) $42, 14y^2, 35x$

351) $24v^2, 40v^2, 16v^2$

352) $6y, 21x^2y, 42y$

353) $30v^2, 20v^2, 20uv^3$

354) $42ab, 21b^2a, 42b^2a$

355) $24y^2x, 24x, 24yx$

356) $36x^2, 27yx^2, 27x^3y$

357) $36b, 36b^2, 18$

358) $48b, 36a^2, 24$

359) $10x^2, 25, 40y^2$

360) $32x^2, 48x^3y, 40x^4$

361) $18m^2, 45m^2, 27m^2$

362) $21yx, 33x, 39x^3$

363) $4, 9n, 50$

364) $36x^2, 36x^4, 36x^3y$

365) $42yx^2, 9y^2x^2, 39x^3y$

366) $36v^2, 36v, 27v$

367) $14x^2, 35x^2, 42x^4$

368) $10v, 25u^2v, 35v$

369) $44y^2, 44, 22x^2$

370) $36b^2, 48b, 24b$

371) $50, 35x^2, 30$

372) $9x^2y, 6x, 48x^3$

373) $22a, 33, 44b^2$

374) $49b, 14, 42ab$

375) $32x^2y, 40y, 48x^2y$

376) $24mn^2, 6n^4, 36m^2n^2$

377) $40x^4, 30x^3, 30yx^2$

378) $42, 48, 30m^2$

379) $42xy, 35x^2y, 35x^3y$

380) $36x^2y, 27xy, 45y$

381) $27u^2v, 39uv, 12uv$

382) $36u, 36, 36v$

383) $20y^4, 50y^2, 20y^3$

384) $42x^3, 21x^2, 35x$

385) $36a^2, 27a^4, 36ba^2$

386) $36x^3y, 48xy, 39x^2y^2$

387) $40, 25b, 30a^2$

388) $40ba, 30ba, 40a^2$

389) $36y^2, 48, 36$

390) $45x, 18, 36xy$

391) $44m^2, 44n, 44mn$

392) $21m^2, 14m^3, 49m^2$

393) $10x^2, 15y^2x^2, 25yx^2$

394) $48x^2y, 48x, 36x^2y$

395) $45x^2, 18y^2, 18y$

396) $40y, 31, 40$

397) $22v^2, 22u^2v^2, 33v^4$

398) $21v^2, 14u^2v^2, 14v^2$

399) $36y, 18y^2, 27xy$

400) $21a, 15a^3, 42ba$

401) $144, 200b^2, 96ab$

402) $90x^3y, 135x^2, 90x^2$

403) $94x^2, 94, 188xy$

404) $67, 121m^2, 54$

405) $196xy^2, 147xy^3, 98y^2$

406) $185, 185m^2, 111mn$

407) $98, 84x^2, 196$

408) $80n^2m^2, 80m^3, 120m^2$

409) $57x^3, 117x^2, 192x^3y$

410) $168y, 126y^2, 168y^2$

411) $65u^2, 75u, 125uv$

412) $176xy, 88y, 88$

413) $160uv, 80v^3, 64v$

414) $188y, 141x^2, 188x$

415) $90b^2a, 140a^2b^2, 40a^3b$

416) $147yx, 98x^2y, 196x^3$

417) $111a^2, 148, 148a$

418) $128y, 32xy, 128xy^2$

419) $80n, 160n, 160mn$

420) $78, 96, 165xy$

421) $126m^2n, 84n^3, 168n$

422) $90y, 120y, 165y^2$

423) $132m^2n, 88m^2, 88m$

424) $196x^2y, 154y^2x, 35x^2y^2$

425) $141y^4, 94y^2, 94xy^2$

426) $190v, 130v, 120v$

427) $196y, 98x^2, 196y^2$

428) $148uv, 185, 74v$

429) $38yx^2, 95x^4, 171x^2$

430) $200a, 160b^2a, 80a^2$

431) $48x^2y^2, 60x^2y, 147x^3y$

432) $84, 168b, 84b^2$

433) $55y, 110xy, 170xy$

434) $105, 168y, 119y$

435) $132mn^3, 132n^2, 88mn^3$

436) $180xy, 30y, 170xy^2$

437) $188, 131m, 15n$

438) $111yx, 148x, 74x$

439) $63, 168, 84y^2$

440) $78v^2, 78uv^2, 117v^2$

441) $133m^2, 99m, 43m$

442) $108y^2, 186y^3, 153xy$

443) $200x^2, 65, 155xy$

444) $176, 176b, 132$

445) $84v^2, 126u^2, 126v^2$

446) $184a^2, 92b, 184$

447) $140yx, 112x, 189x$

448) $160x, 140x^2, 40y^2$

449) $98n^3, 98n, 196n$

450) $74xy, 111x^2y, 148xy$

451) $184n^2, 138n^3, 46m^2n$

452) $195y, 78x, 78$

453) $144x^3, 94x^4, 172y^2x^2$

454) $190xy, 130y^3, 185x^2y$

455) $176, 88uv, 132$

456) $126y^2, 91x, 168$

457) $138v^3, 92v, 138v^2$

458) $153, 126, 90y$

459) $147b, 196a^2, 147ab$

460) $111xy, 74x^2y^2, 148xy$

461) $78xy, 195xy, 156$

462) $168y, 126y^2, 84xy$

463) $186n^2, 16, 70mn$

464) $156a^3b, 182a^2b, 52b^2a$

465) $155n, 85n^3, 95n^2$

466) $176y^2, 132y^3, 88y^3$

467) $28x, 112y^2, 168$

468) $184y^2x^2, 138x^3y, 184x^2$

469) $57y, 3x^2, 46xy$

470) $196v^2, 147v^4, 196v^4$

471) $111xy, 148xy, 148y^2$

472) $78xy^2, 117y^3, 117y^2$

473) $186u^2v, 6v, 16v$

474) $30a, 114a^2, 144$

475) $123y^2x, 82yx, 164x^2$

476) $65ab, 118ab, 55a$

477) $176xy^2, 88xy^3, 88xy^2$

478) $133, 98n^2, 140m$

479) $138x, 184y, 184xy$

480) $198n^2, 36n^2, 63n$

481) $192y^3, 192y^2, 96xy$

482) $185y^2, 148x^2y^2, 148y^3$

483) $115y^2, 135y, 145y$

484) $78yx, 195x, 78x^2$

485) $164y^2, 164x^2y^2, 164xy^2$

486) $32v, 170v^3, 40v$

487) $152, 180u^2, 168$

488) $88, 132, 176y$

489) $49b, 35b, 42$

490) $92x, 138x, 92xy$

491) $171ba, 90a^2, 81a$

492) $96x^2y^2, 96xy, 144xy$

493) $108n^2, 180n^3, 108m^2n^2$

494) $78, 195n, 78n^2$

495) $34y, 24y, 32$

496) $175x^2y^2, 49xy, 168y^3x$

497) $84y^3, 16y^2, 60y^2$

498) $154u, 154u^2, 147u^2$

499) $176y^2x, 132x^3y, 88y^2x$

500) $164y, 82y^3, 123xy^2$

501) $176y, 32xy, 160x^2y$

502) $219v^2, 252, 54v^2$

503) $273a^2, 182a, 364a^2$

504) $329y^2, 94xy, 188$

505) $158, 158x^2, 395$

506) $220a^3, 264b^2a^2, 110a^2$

507) $63x, 72x^3, 342x$

508) $212, 265, 159m^2$

509) $240x^2y^2, 400y^2, 120y^3$

510) $153n, 175mn, 241m$

511) $144, 216, 216xy$

512) $90x^2, 180x^2, 240$

513) $100y^2, 130y, 196x^2y$

514) $184x^2, 184y^2x^2, 276x^3$

515) $385x^2, 308x, 231$

516) $360uv, 270u^2v, 270uv$

517) $399uv, 294v, 105u^2$

518) $280, 152x^2, 24$

519) $312a^2, 104ab, 208$

520) $351y^2, 273y, 234y$

521) $332b^4, 332b^2, 249ab^3$

522) $280x^2, 350x^4, 140yx^2$

523) $112, 168, 294m$

524) $374y^2, 68y, 238x^2$

525) $90n^2, 270m^2n^2, 180n^2$

526) $267xy, 267y, 178y^2$

527) $152, 247y^2, 361x$

528) $380y^3, 304y, 304xy$

529) $126x^2y, 168y^2x, 280x$

530) $255u^3, 204u^3, 153u^4$

531) $342xy, 304, 190$

532) $246u, 164u^2, 328v$

533) $138y, 276x, 345y$

534) $78b^2, 247ab, 65b$

535) $323, 252y^2, 59y$

536) $396a, 132b, 264$

537) $176x^2, 176yx^2, 264y^2x^2$

538) $150m^4, 300n^2m^2, 225m^3$

539) $330, 144m, 78m$

540) $234x^2y, 360y, 90xy^2$

541) $300y^4, 250y^3, 350xy^2$

542) $315y^2, 327x^2, 346y^2$

543) $243xy, 243y^2, 243y$

544) $340x, 272x, 136yx$

545) $143uv, 176uv, 154uv$

546) $344, 129v, 215$

547) $300y^2, 400y, 200xy^2$

548) $261, 348x^2, 348$

549) $296b^2, 222, 148a$

550) $289y, 34y^3, 272xy$

551) $352a, 208ab, 340ab$

552) $294xy, 392xy, 147xy$

553) $288m^4, 288m^3n, 72m^4$

554) $150, 130, 350y^2$

555) $240y^2, 400y^2, 400y^4$

556) $268n, 134m^2n, 335n$

557) $392x, 196y^2, 392$

558) $168y^2, 294xy^3, 126xy^2$

559) $348x^2, 116x^3y, 145x^3y$

560) $146vu, 146u, 292u$

561) $96x^2y, 208x^2y, 80x^2y$

562) $9v, 246v, 330v$

563) $376x^2, 94y, 235x^2$

564) $175ab, 350a^2, 70$

565) $316, 237xy, 395x^2$

566) $264ab^2, 198ab^2, 198b$

567) $180x^2, 396yx^2, 162yx^2$

568) $388n^3m, 388mn, 291mn$

569) $246x, 123, 328$

570) $360y^2, 288xy^3, 216y^3$

571) $224n^3, 308n, 308n^3$

572) $90y, 120x, 165xy$

573) $78y, 266y, 370x$

574) $138x^3y, 322x^2, 276x^4$

575) $170v^2u, 204vu, 374vu$

576) $343x, 167x, 10y$

577) $195, 260, 325u$

578) $328xy, 24x^2, 360$

579) $117, 390xy, 390y^2$

580) $192a^2b, 192ab^2, 288b$

581) $135, 162a, 216$

582) $355x^3, 142x^2, 213x^2$

583) $335m^2, 153n, 248m^2$

584) $30y^2, 42y^2, 168xy^2$

585) $256xy^2, 288xy^2, 64x^2y$

586) $90n, 360n^2, 180mn$

587) $154y, 308x^2y, 385y^2$

588) $192, 384, 384y$

589) $105x^2, 224x^2, 385x$

590) $190uv, 380uv, 285u^2v^2$

591) $152xy, 76x^3y, 342xy$

592) $50u^2, 175, 325u^2$

593) $210, 350xy, 350x^2$

594) $169, 78a, 26b$

595) $155y^2x, 93xy, 62x^2y^2$

596) $352a^2, 264a, 396b$

597) $375m^2, 225m^2, 150m^3$

598) $93xy, 341y^3x, 155xy$

599) $378x^3y, 378x^4, 126x^4$

600) $378mn^2, 294n^2, 282mn^3$

Greatest common factor monomials

Find the GCF of each.

1) $46y^2, 28xy$

$2y$

2) $48v, 24$

24

3) $45y^2x, 18x^2$

$9x$

4) $18, 30y^2$

6

5) $32v, 40v$

$8v$

6) $27b, 45b^2$

$9b$

7) $10y^4, 46y^4$

$2y^4$

8) $44x^2, 44x$

$44x$

9) $48ba^2, 30a^3b$

$6ba^2$

10) $10, 30m$

10

11) $32x^2, 40x^4$

$8x^2$

12) $24y^2, 48y$

$24y$

13) $46n^2, 15n$

n

14) $40n, 48m$

8

15) $24x, 48x^2y$

$24x$

16) $50y^2, 50y$

$50y$

17) $12x, 20yx$

$4x$

18) $22u, 22u^3$

$22u$

19) $36x^2y^2, 20y^4$

$4y^2$

20) $41, 25u$

1

21) $16a^2b, 8ab$

$8ab$

22) $40y, 50xy$

$10y$

23) $24y, 30y^2$

$6y$

24) $49, 21b$

7

25) $26x^3y, 16yx^2$

$2x^2y$

26) $20m^2n^2, 30n^3$

$10n^2$

27) $24x, 48xy$

$24x$

28) $48, 42m$

6

29) $15xy^2, 6y$

$3y$

31) $48x^2y^2, 36y^2x$

$12xy^2$

33) $48, 20v^2$

4

35) $46m^2n^2, 44n^2$

$2n^2$

37) $33b^3, 22ab$

$11b$

39) $32ba^2, 16a^4$

$16a^2$

41) $16x^2, 36x^3$

$4x^2$

43) $50m^2, 30$

10

45) $40, 50y^2$

10

47) $36y^2x, 36x^3$

$36x$

49) $38y, 10y$

$2y$

51) $2, 14a^2$

2

53) $4b, 46$

2

55) $45x^3, 18x^4$

$9x^3$

57) $12x, 18$

6

59) $24n^2, 32m^2n^2$

$8n^2$

30) $36, 36x^2$

36

32) $18u^3, 18vu$

$18u$

34) $40y^2, 32y$

$8y$

36) $48y, 12$

12

38) $12xy, 8x^2y$

$4xy$

40) $24nm^2, 28m^2$

$4m^2$

42) $22y^2, 33x^2y^2$

$11y^2$

44) $24, 16y^2$

8

46) $28y^2, 24y^2$

$4y^2$

48) $32u^3, 12u^3$

$4u^3$

50) $50v^3, 20uv^2$

$10v^2$

52) $20x, 48x^2$

$4x$

54) $36xy, 27x^2y^2$

$9xy$

56) $48m^3, 48m$

$48m$

58) $36x^2, 32$

4

60) $24, 20y^2$

4

61) $3, 3y^2$

3

63) $40u, 48u^3$

$8u$

65) $38x, 8x$

$2x$

67) $40y^2, 16y$

$8y$

69) $32x^4, 36y^2x^2$

$4x^2$

71) $49xy^2, 42y^2$

$7y^2$

73) $24x, 8$

8

75) $12, 30y$

6

77) $48vu^2, 48u^3v$

$48vu^2$

79) $48u, 48$

48

81) $24ab, 24b$

$24b$

83) $27, 27a$

27

85) $41m^2, 42$

1

87) $12x^2, 48$

12

89) $35y^2, 50xy^3$

$5y^2$

91) $11u, 49uv$

u

62) $42x^3, 18x^2$

$6x^2$

64) $24u^2v^2, 32v^2$

$8v^2$

66) $33x^2y, 44xy$

$11xy$

68) $50b^2, 30ab$

$10b$

70) $24m^2, 42m^2$

$6m^2$

72) $30x^2y^2, 30xy^2$

$30xy^2$

74) $40m^2, 32n$

8

76) $44y, 33$

11

78) $20y^2x^2, 30x^2$

$10x^2$

80) $42, 42y^2$

42

82) $32x^2y, 20xy^2$

$4xy$

84) $36y^2x, 24y^3x$

$12y^2x$

86) $30n, 12n^2$

$6n$

88) $22xy, 22y^2$

$22y$

90) $40x^2, 40y^2x$

$40x$

92) $33u^3, 22u^3$

$11u^3$

93) $32x^3y, 32x^2$

$32x^2$

95) $20x^2y, 40x^2y$

$20x^2y$

97) $18x, 12x^2$

$6x$

99) $6x^2y, 12x$

$6x$

101) $176y^2, 110$

22

103) $135x^2, 120yx^2$

$15x^2$

105) $164u^3, 123u^2v$

$41u^2$

107) $180y^3, 60x^2y^2$

$60y^2$

109) $172vu^2, 172v^2u^2$

$172vu^2$

111) $192b^3, 192b^2$

$192b^2$

113) $100m, 200m^2$

$100m$

115) $120y, 200x^2y$

$40y$

117) $88, 12xy$

4

119) $78x^2y, 108yx$

$6xy$

121) $24y^2x, 176x^3y$

$8yx$

123) $143x^2y, 165xy^2$

$11xy$

94) $32a, 24a$

$8a$

96) $36ab, 8b$

$4b$

98) $25n, 35m^2n$

$5n$

100) $50n, 20n$

$10n$

102) $100y, 100$

100

104) $76, 76x^2$

76

106) $80x^3, 28x^3$

$4x^3$

108) $90b, 180b$

$90b$

110) $72, 32x$

8

112) $154y^2x^2, 154x^2$

$154x^2$

114) $152y^3x, 190xy$

$38yx$

116) $129m, 86mn$

$43m$

118) $129, 86x$

43

120) $135u^3v, 180u^2$

$45u^2$

122) $94u, 94vu$

$94u$

124) $134b^2, 135ab$

b

125) $152y, 114x^2y$

$38y$

127) $200m^3n, 56m^2$

$8m^2$

129) $172x^2, 172x$

$172x$

131) $200x^2y, 104y^3$

$8y$

133) $180xy, 90$

90

135) $200vu, 200u^2$

$200u$

137) $160xy, 120y^2$

$40y$

139) $171a^2, 21a$

$3a$

141) $198b^4, 132b^2$

$66b^2$

143) $110n^2m, 150n^2m$

$10n^2m$

145) $152x^2, 76$

76

147) $100y^2x, 200x$

$100x$

149) $57u^2v, 144uv$

$3uv$

151) $138vu^2, 60u^2$

$6u^2$

153) $160a, 48$

16

155) $58b, 31ab$

b

126) $180b, 90$

90

128) $200y^2x, 200yx$

$200yx$

130) $60n^2m, 162n^3m$

$6n^2m$

132) $188x, 94y$

94

134) $110y^2x, 66x^2y$

$22yx$

136) $76yx^2, 190x^3$

$38x^2$

138) $144v^2u^2, 192u^2$

$48u^2$

140) $172y^2, 86y^2$

$86y^2$

142) $96m, 152m^2$

$8m$

144) $94x^2, 188x^2$

$94x^2$

146) $150x^2, 200x^2$

$50x^2$

148) $80x^4, 200x^2$

$40x^2$

150) $84xy, 126x^2y$

$42xy$

152) $90xy^3, 135y^2$

$45y^2$

154) $94x, 141x$

$47x$

156) $147x^2, 98x^3$

$49x^2$

157) $200m, 20$

20

159) $177, 54x^2$

3

161) $66, 78x^2$

6

163) $141x^3, 94x$

$47x$

165) $196y^3, 98y$

$98y$

167) $152ab^2, 114a^2b$

$38ab$

169) $80ab, 200a$

$40a$

171) $160x, 30yx$

$10x$

173) $160y, 48xy$

$16y$

175) $147y, 98xy$

$49y$

177) $185v^2u^2, 148u^3$

$37u^2$

179) $45y, 165x$

15

181) $160u^3v, 200u^3v$

$40u^3v$

183) $176b^2, 88$

88

185) $96x, 160x^3$

$32x$

187) $124mn, 126mn$

$2mn$

158) $164, 20y^2$

4

160) $168y, 126x^2$

42

162) $104u^2, 112u^2$

$8u^2$

164) $30u^3v, 200u^3v$

$10u^3v$

166) $156y^3, 200y^2$

$4y^2$

168) $117x^3, 36yx$

$9x$

170) $126nm^2, 126m^4$

$126m^2$

172) $180m, 135n^2m$

$45m$

174) $188y^2, 188y^3$

$188y^2$

176) $190xy, 180x^2$

$10x$

178) $140x^2, 98x^2y$

$14x^2$

180) $168b, 126b$

$42b$

182) $125x^2y, 185y$

$5y$

184) $141m, 141m^2$

$141m$

186) $50x^4, 70x^4$

$10x^4$

188) $108x, 198y$

18

189) $185x, 74x^2$

$37x$

191) $129x, 117y$

3

193) $195x^3, 150y^2x^2$

$15x^2$

195) $94a, 141b^2$

47

197) $50, 80x^2$

10

199) $74x, 74x^2$

$74x$

201) $220y^2x, 242x^3$

$22x$

203) $318x^2, 159y$

159

205) $336y^2, 168$

168

207) $285u^3, 330u^2$

$15u^2$

209) $360xy, 270y$

$90y$

211) $308b^3, 231ab$

$77b$

213) $380, 100x^2$

20

215) $234m^3, 195m$

$39m$

217) $249xy, 332y^2x$

$83xy$

219) $320x^4, 400yx^2$

$80x^2$

190) $200x^2y^2, 200y^2$

$200y^2$

192) $126u^2v, 168u$

$42u$

194) $131u^2, 142v$

1

196) $200xy, 24xy$

$8xy$

198) $196b, 98b$

$98b$

200) $143m^2, 55$

11

202) $279m^2, 99m^3$

$9m^2$

204) $120, 200y^2$

40

206) $213y^2, 284x^2y^2$

$71y^2$

208) $230v^2u, 92v^3u$

$46v^2u$

210) $270yx, 166x$

$2x$

212) $80a^2, 248a$

$8a$

214) $104x^3, 312x^4$

$104x^3$

216) $140m, 210nm$

$70m$

218) $104y^3, 273xy$

$13y$

220) $270x, 270y$

270

221) $356xy$, 356

356

223) $133y^2x^2$, $57yx^2$

$19yx^2$

225) $84u$, $354u$

$6u$

227) $328y$, $246x^2y$

$82y$

229) 68 , $361a$

1

231) $396y^2x$, $88y^2x$

$44y^2x$

233) $352m^2$, $352nm$

$352m$

235) $170y^2$, $220y^2$

$10y^2$

237) $259u$, $222u^2$

$37u$

239) $204u^3$, $340u^2$

$68u^2$

241) $198b$, $198b^2$

$198b$

243) $90a^2b$, $120b^2$

$30b$

245) $221mn$, $340m^2n$

$17mn$

247) $144x^2$, 288

144

249) $400xy$, $160x^2$

$80x$

251) $340xy^2$, $210x^2y^2$

$10xy^2$

222) $304u^3$, $228u^4$

$76u^3$

224) $102y^2$, $102xy$

$102y$

226) $76ab^2$, $190b^2$

$38b^2$

228) $132x^3y$, $120y^3x$

$12xy$

230) $315n$, 336

21

232) $225x^2$, $375y^2$

75

234) $144y$, $288y^3$

$144y$

236) $350y^2$, $200xy$

$50y$

238) $243x^3y$, $243x^2$

$243x^2$

240) $308x^4$, $374x^2$

$22x^2$

242) $344y$, 172

172

244) $370x^2y$, $148x^3$

$74x^2$

246) $288m^3$, $192m^2$

$96m^2$

248) $336xy$, $300y^2x$

$12xy$

250) $134y$, $335y$

$67y$

252) $196u^2$, $196v^2u^2$

$196u^2$

253) $369x, 82x$

$41x$

255) $292yx^2, 219x^2$

$73x^2$

257) $273, 198x$

3

259) $344m, 36$

4

261) $132y^2x, 132xy$

$132yx$

263) $388y, 194y$

$194y$

265) $56x^2, 224$

56

267) $315u^2, 135vu^2$

$45u^2$

269) $322u^2v, 138u$

$46u$

271) $156b^3, 390ab^2$

$78b^2$

273) $128, 184b$

8

275) $78m^2, 117nm^2$

$39m^2$

277) $28x, 196$

28

279) $224y, 64x^2$

32

281) $152uv, 304u^2v$

$152uv$

283) $259u^3, 210vu^2$

$7u^2$

254) $58u^2, 319u^4$

$29u^2$

256) $160a, 48a$

$16a$

258) $282, 282b$

282

260) $102yx^2, 374x^3y$

$34yx^2$

262) $288m^3n, 216m^2n^2$

$72m^2n$

264) $200, 160x$

40

266) $144x^2y^2, 288y^4$

$144y^2$

268) $62yx^2, 34yx^2$

$2yx^2$

270) $99x, 396x^3$

$99x$

272) $195x^2, 325y$

65

274) $288x, 192y^2x$

$96x$

276) $312x^3, 104yx$

$104x$

278) $335x^3y, 268xy$

$67xy$

280) $90v^2, 135v$

$45v$

282) $192x^3y, 128x^2$

$64x^2$

284) $380y^2x, 190y^3x$

$190y^2x$

285) $76a, 342b$

38

287) $207b^2, 276$

69

289) $221x^2, 156y^2x$

$13x$

291) $248n^2m^2, 310m^3$

$62m^2$

293) $12v^2, 72uv^3$

$12v^2$

295) $240x^2y^2, 192xy$

$48xy$

297) $36x^2, 180y^2x^2$

$36x^2$

299) $82a, 87b$

1

301) $15a^2, 39, 27b$

3

303) $50x, 50x^2, 20xy$

$10x$

305) $36m^2, 36nm^2, 45m^2$

$9m^2$

307) $9y^4, 9xy^2, 42y^2$

$3y^2$

309) $42y^2, 48xy^3, 42y^4$

$6y^2$

311) $9x^2, 39x^4, 33yx^2$

$3x^2$

313) $48b, 24a^2b, 36b$

$12b$

315) $48x, 16xy, 32x$

$16x$

286) $375y^2, 50x^2y$

$25y$

288) $285m^2, 380$

95

290) $88x^3, 176x^2$

$88x^2$

292) $375, 300y$

75

294) $74v^2u, 333u^3$

$37u$

296) $335x^2, 178xy$

x

298) $136vu^2, 204u^2$

$68u^2$

300) $258y^2, 215x^2$

43

302) $24m^3n, 36m^2n, 48n^2m$

$12mn$

304) $42y^2x, 35y^2x, 14x^2$

$7x$

306) $50y^2, 45, 50x$

5

308) $24, 48u, 24u$

24

310) $18u^3, 45u^2, 18u^3v$

$9u^2$

312) $24xy, 24x^3y, 24y^3x$

$24xy$

314) $20v^2u, 50uv, 30v^2u$

$10vu$

316) $22a^2, 44a^2, 33b^2$

11

317) $20, 50x^2, 40$

10

319) $40xy, 24xy, 16x^2y$

$8xy$

321) $30y^3, 40y, 30y$

$10y$

323) $49v^4, 42v^2, 28v^2$

$7v^2$

325) $30u^4, 39u^3v, 48u^4$

$3u^3$

327) $21xy, 42x^2y^2, 21x^2y^2$

$21xy$

329) $38, 21, 28a$

1

331) $41m, 40m, 40n^2$

1

333) $9m^2n, 36n^3m, 24mn$

$3mn$

335) $24xy, 48x^2y, 36xy^2$

$12xy$

337) $36y^4, 36xy^3, 27xy^2$

$9y^2$

339) $24a^4, 48ba^2, 36a^2$

$12a^2$

341) $42x^2, 22x^2, 14x^2$

$2x^2$

343) $28xy, 35, 49$

7

345) $50a, 25ab, 50$

25

347) $30m^3n, 20nm^2, 30m^4$

$10m^2$

318) $21m^3, 42m^3, 35m^4$

$7m^3$

320) $32m^2, 40m^2, 24nm$

$8m$

322) $20y^2, 50y^4, 40y^3$

$10y^2$

324) $44, 16, 16x^2$

4

326) $48u, 36u^3, 24u^2v$

$12u$

328) $36a^2, 45a^2, 18a^2$

$9a^2$

330) $33xy, 24y^3, 12xy$

$3y$

332) $45yx^2, 45x^2, 36x^3$

$9x^2$

334) $25y, 20x^2, 20$

5

336) $12u^3, 24u, 36v^2u$

$12u$

338) $44v^2u, 33vu, 22u^3$

$11u$

340) $40xy, 50x^3y, 25y^3x$

$5xy$

342) $16b, 32a, 24a^2$

8

344) $44, 44x, 33$

11

346) $24, 12n, 48mn$

12

348) $9x^2y, 48yx, 42x^2$

$3x$

349) $39x^3, 33x^4, 15x^2$

$3x^2$

351) $24v^2, 40v^2, 16v^2$

$8v^2$

353) $30v^2, 20v^2, 20uv^3$

$10v^2$

355) $24y^2x, 24x, 24yx$

$24x$

357) $36b, 36b^2, 18$

18

359) $10x^2, 25, 40y^2$

5

361) $18m^2, 45m^2, 27m^2$

$9m^2$

363) $4, 9n, 50$

1

365) $42yx^2, 9y^2x^2, 39x^3y$

$3yx^2$

367) $14x^2, 35x^2, 42x^4$

$7x^2$

369) $44y^2, 44, 22x^2$

22

371) $50, 35x^2, 30$

5

373) $22a, 33, 44b^2$

11

375) $32x^2y, 40y, 48x^2y$

$8y$

377) $40x^4, 30x^3, 30yx^2$

$10x^2$

379) $42xy, 35x^2y, 35x^3y$

$7xy$

350) $42, 14y^2, 35x$

7

352) $6y, 21x^2y, 42y$

$3y$

354) $42ab, 21b^2a, 42b^2a$

$21ab$

356) $36x^2, 27yx^2, 27x^3y$

$9x^2$

358) $48b, 36a^2, 24$

12

360) $32x^2, 48x^3y, 40x^4$

$8x^2$

362) $21yx, 33x, 39x^3$

$3x$

364) $36x^2, 36x^4, 36x^3y$

$36x^2$

366) $36v^2, 36v, 27v$

$9v$

368) $10v, 25u^2v, 35v$

$5v$

370) $36b^2, 48b, 24b$

$12b$

372) $9x^2y, 6x, 48x^3$

$3x$

374) $49b, 14, 42ab$

7

376) $24mn^2, 6n^4, 36m^2n^2$

$6n^2$

378) $42, 48, 30m^2$

6

380) $36x^2y, 27xy, 45y$

$9y$

381) $27u^2v, 39uv, 12uv$

$3uv$

383) $20y^4, 50y^2, 20y^3$

$10y^2$

385) $36a^2, 27a^4, 36ba^2$

$9a^2$

387) $40, 25b, 30a^2$

5

389) $36y^2, 48, 36$

12

391) $44m^2, 44n, 44mn$

44

393) $10x^2, 15y^2x^2, 25yx^2$

$5x^2$

395) $45x^2, 18y^2, 18y$

9

397) $22v^2, 22u^2v^2, 33v^4$

$11v^2$

399) $36y, 18y^2, 27xy$

$9y$

401) $144, 200b^2, 96ab$

8

403) $94x^2, 94, 188xy$

94

405) $196xy^2, 147xy^3, 98y^2$

$49y^2$

407) $98, 84x^2, 196$

14

409) $57x^3, 117x^2, 192x^3y$

$3x^2$

411) $65u^2, 75u, 125uv$

$5u$

382) $36u, 36, 36v$

36

384) $42x^3, 21x^2, 35x$

$7x$

386) $36x^3y, 48xy, 39x^2y^2$

$3xy$

388) $40ba, 30ba, 40a^2$

$10a$

390) $45x, 18, 36xy$

9

392) $21m^2, 14m^3, 49m^2$

$7m^2$

394) $48x^2y, 48x, 36x^2y$

$12x$

396) $40y, 31, 40$

1

398) $21v^2, 14u^2v^2, 14v^2$

$7v^2$

400) $21a, 15a^3, 42ba$

$3a$

402) $90x^3y, 135x^2, 90x^2$

$45x^2$

404) $67, 121m^2, 54$

1

406) $185, 185m^2, 111mn$

37

408) $80n^2m^2, 80m^3, 120m^2$

$40m^2$

410) $168y, 126y^2, 168y^2$

$42y$

412) $176xy, 88y, 88$

88

413) $160uv, 80v^3, 64v$

$16v$

415) $90b^2a, 140a^2b^2, 40a^3b$

$10ba$

417) $111a^2, 148, 148a$

37

419) $80n, 160n, 160mn$

$80n$

421) $126m^2n, 84n^3, 168n$

$42n$

423) $132m^2n, 88m^2, 88m$

$44m$

425) $141y^4, 94y^2, 94xy^2$

$47y^2$

427) $196y, 98x^2, 196y^2$

98

429) $38yx^2, 95x^4, 171x^2$

$19x^2$

431) $48x^2y^2, 60x^2y, 147x^3y$

$3x^2y$

433) $55y, 110xy, 170xy$

$5y$

435) $132mn^3, 132n^2, 88mn^3$

$44n^2$

437) $188, 131m, 15n$

1

439) $63, 168, 84y^2$

21

441) $133m^2, 99m, 43m$

m

443) $200x^2, 65, 155xy$

5

414) $188y, 141x^2, 188x$

47

416) $147yx, 98x^2y, 196x^3$

$49x$

418) $128y, 32xy, 128xy^2$

$32y$

420) $78, 96, 165xy$

3

422) $90y, 120y, 165y^2$

$15y$

424) $196x^2y, 154y^2x, 35x^2y^2$

$7xy$

426) $190v, 130v, 120v$

$10v$

428) $148uv, 185, 74v$

37

430) $200a, 160b^2a, 80a^2$

$40a$

432) $84, 168b, 84b^2$

84

434) $105, 168y, 119y$

7

436) $180xy, 30y, 170xy^2$

$10y$

438) $111yx, 148x, 74x$

$37x$

440) $78v^2, 78uv^2, 117v^2$

$39v^2$

442) $108y^2, 186y^3, 153xy$

$3y$

444) $176, 176b, 132$

44

445) $84v^2, 126u^2, 126v^2$

42

447) $140yx, 112x, 189x$

7x

449) $98n^3, 98n, 196n$

98n

451) $184n^2, 138n^3, 46m^2n$

46n

453) $144x^3, 94x^4, 172y^2x^2$

$2x^2$

455) $176, 88uv, 132$

44

457) $138v^3, 92v, 138v^2$

46v

459) $147b, 196a^2, 147ab$

49

461) $78xy, 195xy, 156$

39

463) $186n^2, 16, 70mn$

2

465) $155n, 85n^3, 95n^2$

5n

467) $28x, 112y^2, 168$

28

469) $57y, 3x^2, 46xy$

1

471) $111xy, 148xy, 148y^2$

37y

473) $186u^2v, 6v, 16v$

2v

475) $123y^2x, 82yx, 164x^2$

41x

446) $184a^2, 92b, 184$

92

448) $160x, 140x^2, 40y^2$

20

450) $74xy, 111x^2y, 148xy$

37xy

452) $195y, 78x, 78$

39

454) $190xy, 130y^3, 185x^2y$

5y

456) $126y^2, 91x, 168$

7

458) $153, 126, 90y$

9

460) $111xy, 74x^2y^2, 148xy$

37xy

462) $168y, 126y^2, 84xy$

42y

464) $156a^3b, 182a^2b, 52b^2a$

26ab

466) $176y^2, 132y^3, 88y^3$

44y²

468) $184y^2x^2, 138x^3y, 184x^2$

46x²

470) $196v^2, 147v^4, 196v^4$

49v²

472) $78xy^2, 117y^3, 117y^2$

39y²

474) $30a, 114a^2, 144$

6

476) $65ab, 118ab, 55a$

a

477) $176xy^2, 88xy^3, 88xy^2$
 $88xy^2$

479) $138x, 184y, 184xy$
 46

481) $192y^3, 192y^2, 96xy$
 $96y$

483) $115y^2, 135y, 145y$
 $5y$

485) $164y^2, 164x^2y^2, 164xy^2$
 $164y^2$

487) $152, 180u^2, 168$
 4

489) $49b, 35b, 42$
 7

491) $171ba, 90a^2, 81a$
 $9a$

493) $108n^2, 180n^3, 108m^2n^2$
 $36n^2$

495) $34y, 24y, 32$
 2

497) $84y^3, 16y^2, 60y^2$
 $4y^2$

499) $176y^2x, 132x^3y, 88y^2x$
 $44yx$

501) $176y, 32xy, 160x^2y$
 $16y$

503) $273a^2, 182a, 364a^2$
 $91a$

505) $158, 158x^2, 395$
 79

507) $63x, 72x^3, 342x$
 $9x$

478) $133, 98n^2, 140m$
 7

480) $198n^2, 36n^2, 63n$
 $9n$

482) $185y^2, 148x^2y^2, 148y^3$
 $37y^2$

484) $78yx, 195x, 78x^2$
 $39x$

486) $32v, 170v^3, 40v$
 $2v$

488) $88, 132, 176y$
 44

490) $92x, 138x, 92xy$
 $46x$

492) $96x^2y^2, 96xy, 144xy$
 $48xy$

494) $78, 195n, 78n^2$
 39

496) $175x^2y^2, 49xy, 168y^3x$
 $7xy$

498) $154u, 154u^2, 147u^2$
 $7u$

500) $164y, 82y^3, 123xy^2$
 $41y$

502) $219v^2, 252, 54v^2$
 3

504) $329y^2, 94xy, 188$
 47

506) $220a^3, 264b^2a^2, 110a^2$
 $22a^2$

508) $212, 265, 159m^2$
 53

509) $240x^2y^2, 400y^2, 120y^3$

$40y^2$

511) $144, 216, 216xy$

72

513) $100y^2, 130y, 196x^2y$

$2y$

515) $385x^2, 308x, 231$

77

517) $399uv, 294v, 105u^2$

21

519) $312a^2, 104ab, 208$

104

521) $332b^4, 332b^2, 249ab^3$

$83b^2$

523) $112, 168, 294m$

14

525) $90n^2, 270m^2n^2, 180n^2$

$90n^2$

527) $152, 247y^2, 361x$

19

529) $126x^2y, 168y^2x, 280x$

$14x$

531) $342xy, 304, 190$

38

533) $138y, 276x, 345y$

69

535) $323, 252y^2, 59y$

1

537) $176x^2, 176yx^2, 264y^2x^2$

$88x^2$

539) $330, 144m, 78m$

6

510) $153n, 175mn, 241m$

1

512) $90x^2, 180x^2, 240$

30

514) $184x^2, 184y^2x^2, 276x^3$

$92x^2$

516) $360uv, 270u^2v, 270uv$

$90uv$

518) $280, 152x^2, 24$

8

520) $351y^2, 273y, 234y$

$39y$

522) $280x^2, 350x^4, 140yx^2$

$70x^2$

524) $374y^2, 68y, 238x^2$

34

526) $267xy, 267y, 178y^2$

$89y$

528) $380y^3, 304y, 304xy$

$76y$

530) $255u^3, 204u^3, 153u^4$

$51u^3$

532) $246u, 164u^2, 328v$

82

534) $78b^2, 247ab, 65b$

$13b$

536) $396a, 132b, 264$

132

538) $150m^4, 300n^2m^2, 225m^3$

$75m^2$

540) $234x^2y, 360y, 90xy^2$

$18y$

541) $300y^4, 250y^3, 350xy^2$
 $50y^2$

543) $243xy, 243y^2, 243y$
 $243y$

545) $143uv, 176uv, 154uv$
 $11uv$

547) $300y^2, 400y, 200xy^2$
 $100y$

549) $296b^2, 222, 148a$
 74

551) $352a, 208ab, 340ab$
 $4a$

553) $288m^4, 288m^3n, 72m^4$
 $72m^3$

555) $240y^2, 400y^2, 400y^4$
 $80y^2$

557) $392x, 196y^2, 392$
 196

559) $348x^2, 116x^3y, 145x^3y$
 $29x^2$

561) $96x^2y, 208x^2y, 80x^2y$
 $16x^2y$

563) $376x^2, 94y, 235x^2$
 47

565) $316, 237xy, 395x^2$
 79

567) $180x^2, 396yx^2, 162yx^2$
 $18x^2$

569) $246x, 123, 328$
 41

571) $224n^3, 308n, 308n^3$
 $28n$

542) $315y^2, 327x^2, 346y^2$
 1

544) $340x, 272x, 136yx$
 $68x$

546) $344, 129v, 215$
 43

548) $261, 348x^2, 348$
 87

550) $289y, 34y^3, 272xy$
 $17y$

552) $294xy, 392xy, 147xy$
 $49xy$

554) $150, 130, 350y^2$
 10

556) $268n, 134m^2n, 335n$
 $67n$

558) $168y^2, 294xy^3, 126xy^2$
 $42y^2$

560) $146vu, 146u, 292u$
 $146u$

562) $9v, 246v, 330v$
 $3v$

564) $175ab, 350a^2, 70$
 35

566) $264ab^2, 198ab^2, 198b$
 $66b$

568) $388n^3m, 388mn, 291mn$
 $97nm$

570) $360y^2, 288xy^3, 216y^3$
 $72y^2$

572) $90y, 120x, 165xy$
 15

573) $78y, 266y, 370x$

2

575) $170v^2u, 204vu, 374vu$

$34vu$

577) $195, 260, 325u$

65

579) $117, 390xy, 390y^2$

39

581) $135, 162a, 216$

27

583) $335m^2, 153n, 248m^2$

1

585) $256xy^2, 288xy^2, 64x^2y$

$32xy$

587) $154y, 308x^2y, 385y^2$

$77y$

589) $105x^2, 224x^2, 385x$

$7x$

591) $152xy, 76x^3y, 342xy$

$38xy$

593) $210, 350xy, 350x^2$

70

595) $155y^2x, 93xy, 62x^2y^2$

$31yx$

597) $375m^2, 225m^2, 150m^3$

$75m^2$

599) $378x^3y, 378x^4, 126x^4$

$126x^3$

574) $138x^3y, 322x^2, 276x^4$

$46x^2$

576) $343x, 167x, 10y$

1

578) $328xy, 24x^2, 360$

8

580) $192a^2b, 192ab^2, 288b$

$96b$

582) $355x^3, 142x^2, 213x^2$

$71x^2$

584) $30y^2, 42y^2, 168xy^2$

$6y^2$

586) $90n, 360n^2, 180mn$

$90n$

588) $192, 384, 384y$

192

590) $190uv, 380uv, 285u^2v^2$

$95uv$

592) $50u^2, 175, 325u^2$

25

594) $169, 78a, 26b$

13

596) $352a^2, 264a, 396b$

44

598) $93xy, 341y^3x, 155xy$

$31xy$

600) $378mn^2, 294n^2, 282mn^3$

$6n^2$