

Greatest common factor of three numbers up to 100

Find the greatest common factor of three numbers:

1) 27, 90, 63

2) 42, 3, 50

3) 28, 42, 98

4) 27, 99, 45

5) 80, 65, 35

6) 29, 3, 38

7) 40, 88, 72

8) 88, 80, 96

9) 40, 100, 80

10) 70, 42, 77

11) 88, 66, 44

12) 52, 91, 26

13) 36, 48, 96

14) 76, 16, 60

15) 60, 14, 56

16) 69, 46, 92

17) 91, 78, 52

18) 38, 57, 95

19) 40, 64, 76

20) 98, 63, 35

21) 45, 90, 60

22) 48, 24, 40

23) 32, 64, 96

24) 50, 75, 100

25) 49, 42, 21

26) 36, 68, 44

27) 72, 84, 48

28) 5, 59, 57

29) 63, 72, 90

30) 72, 84, 24

31) 34, 85, 68

32) 54, 72, 63

33) 95, 75, 80

34) 88, 44, 99

35) 92, 24, 80

36) 91, 39, 78

37) 96, 72, 48

38) 80, 64, 48

39) 36, 90, 72

40) 36, 84, 96

41) 28, 42, 70

42) 90, 30, 60

43) 9, 42, 72

44) 80, 40, 30

45) 36, 24, 60

46) 36, 26, 82

47) 40, 50, 20

48) 100, 40, 60

49) 42, 84, 63

50) 36, 63, 72

51) 76, 57, 95

52) 55, 33, 44

53) 6, 78, 42

54) 25, 85, 75

55) 75, 54, 24

56) 40, 76, 68

57) 31, 29, 47

58) 36, 72, 84

59) 91, 65, 78

60) 24, 48, 36

61) 47, 65, 7

62) 80, 50, 20

63) 36, 72, 54

64) 10, 95, 70

65) 80, 96, 32

66) 75, 60, 90

67) 45, 100, 40

68) 20, 40, 24

69) 80, 72, 56

70) 98, 70, 56

71) 20, 48, 52

72) 40, 60, 80

73) 27, 25, 79

74) 42, 70, 84

75) 49, 35, 84

76) 54, 99, 18

77) 41, 98, 37

78) 69, 39, 72

79) 14, 35, 49

80) 34, 85, 51

81) 40, 48, 80

82) 94, 26, 54

83) 48, 84, 96

84) 84, 48, 36

85) 54, 42, 90

86) 39, 52, 65

87) 90, 54, 72

88) 20, 50, 85

89) 72, 84, 96

90) 56, 42, 70

91) 70, 35, 63

92) 76, 38, 95

93) 45, 90, 30

94) 99, 55, 44

95) 63, 81, 72

96) 65, 39, 26

97) 77, 98, 21

98) 99, 33, 90

99) 96, 40, 72

100) 84, 56, 49

101) 72, 48, 24

102) 38, 57, 76

103) 63, 84, 42

104) 70, 3, 34

105) 16, 68, 10

106) 60, 30, 50

107) 92, 46, 69

108) 60, 40, 30

109) 96, 60, 24

110) 36, 72, 90

111) 60, 72, 84

112) 54, 90, 36

113) 70, 28, 56

114) 70, 56, 42

115) 68, 34, 51

116) 65, 26, 91

117) 100, 40, 80

118) 30, 90, 45

119) 60, 50, 40

120) 36, 78, 30

121) 9, 45, 30

122) 30, 18, 42

123) 95, 35, 45

124) 68, 51, 85

125) 96, 72, 48

126) 36, 18, 90

127) 24, 99, 4

128) 64, 72, 24

129) 70, 80, 75

130) 48, 60, 72

131) 30, 75, 90

132) 100, 60, 80

133) 96, 60, 72

134) 64, 80, 32

135) 27, 99, 81

136) 75, 90, 45

137) 66, 44, 88

138) 96, 16, 64

139) 14, 56, 98

140) 80, 32, 96

141) 48, 16, 40

142) 35, 80, 65

143) 81, 57, 45

144) 22, 39, 6

145) 6, 90, 54

146) 86, 19, 10

147) 60, 63, 27

148) 8, 20, 72

149) 76, 95, 38

150) 28, 84, 56

151) 21, 10, 77

152) 63, 14, 77

153) 32, 48, 36

154) 91, 9, 71

155) 90, 75, 60

156) 16, 32, 60

157) 72, 16, 96

158) 60, 90, 45

159) 44, 99, 22

160) 64, 32, 48

161) 12, 90, 66

162) 55, 33, 44

163) 90, 63, 27

164) 72, 36, 42

165) 60, 30, 75

166) 70, 84, 14

167) 24, 48, 96

168) 21, 39, 78

169) 39, 72, 66

170) 44, 60, 76

171) 54, 51, 42

172) 60, 6, 52

173) 62, 52, 14

174) 51, 72, 18

175) 36, 60, 48

176) 30, 60, 45

177) 88, 24, 33

178) 50, 60, 35

179) 52, 39, 26

180) 84, 96, 52

181) 100, 85, 50

182) 96, 32, 48

183) 66, 22, 99

184) 96, 24, 32

185) 12, 48, 18

186) 42, 84, 96

187) 52, 56, 36

188) 84, 36, 18

189) 75, 50, 100

190) 60, 30, 90

191) 84, 78, 66

192) 78, 39, 91

193) 68, 64, 8

194) 57, 76, 95

195) 53, 85, 39

196) 60, 85, 65

197) 24, 84, 72

198) 80, 48, 56

199) 30, 20, 80

200) 78, 26, 91

201) 84, 42, 63

202) 18, 42, 60

203) 36, 72, 90

204) 96, 72, 24

205) 60, 96, 72

206) 56, 34, 94

207) 28, 98, 70

208) 48, 72, 96

209) 14, 84, 42

210) 44, 88, 66

211) 60, 40, 100

212) 75, 100, 50

213) 31, 39, 10

214) 63, 90, 18

215) 78, 26, 91

216) 54, 42, 66

217) 56, 32, 96

218) 90, 40, 50

219) 70, 98, 42

220) 46, 69, 92

221) 62, 48, 50

222) 84, 70, 42

223) 84, 56, 28

224) 100, 72, 28

225) 54, 36, 18

226) 52, 91, 78

227) 40, 60, 80

228) 95, 40, 45

229) 80, 90, 40

230) 72, 92, 96

231) 36, 40, 8

232) 78, 52, 26

233) 55, 50, 11

234) 95, 76, 38

235) 48, 84, 60

236) 84, 49, 77

237) 18, 38, 20

238) 48, 96, 64

239) 34, 68, 51

240) 87, 36, 63

241) 98, 14, 91

242) 28, 42, 56

243) 90, 35, 55

244) 52, 28, 34

245) 30, 60, 90

246) 30, 10, 45

247) 84, 56, 42

248) 54, 30, 36

249) 85, 90, 30

250) 32, 96, 64

251) 60, 50, 65

252) 90, 20, 60

253) 60, 20, 100

254) 77, 55, 99

255) 45, 30, 90

256) 27, 24, 90

257) 52, 22, 42

258) 88, 44, 33

259) 70, 56, 28

260) 56, 84, 70

261) 80, 44, 20

262) 54, 18, 27

263) 69, 18, 12

264) 98, 84, 28

265) 34, 85, 68

266) 48, 36, 60

267) 78, 36, 51

268) 40, 80, 100

269) 48, 84, 24

270) 90, 75, 30

271) 54, 36, 72

272) 57, 76, 38

273) 44, 99, 88

274) 64, 90, 54

275) 78, 91, 39

276) 99, 81, 18

277) 96, 88, 80

278) 75, 45, 90

279) 96, 48, 30

280) 12, 75, 15

281) 98, 56, 42

282) 90, 54, 72

283) 39, 84, 9

284) 42, 36, 48

285) 84, 92, 68

286) 88, 48, 24

287) 70, 25, 95

288) 64, 32, 80

289) 35, 37, 12

290) 42, 36, 40

291) 72, 27, 36

292) 68, 51, 85

293) 72, 48, 84

294) 30, 100, 80

295) 48, 64, 32

296) 69, 18, 21

297) 75, 6, 73

298) 64, 8, 24

299) 48, 32, 56

300) 52, 92, 76

Greatest common factor of three numbers up to 100

Find the greatest common factor of three numbers:

1) 27, 90, 63

9

2) 42, 3, 50

1

3) 28, 42, 98

14

4) 27, 99, 45

9

5) 80, 65, 35

5

6) 29, 3, 38

1

7) 40, 88, 72

8

8) 88, 80, 96

8

9) 40, 100, 80

20

10) 70, 42, 77

7

11) 88, 66, 44

22

12) 52, 91, 26

13

13) 36, 48, 96

12

14) 76, 16, 60

4

15) 60, 14, 56

2

16) 69, 46, 92

23

17) 91, 78, 52

13

18) 38, 57, 95

19

19) 40, 64, 76

4

20) 98, 63, 35

7

21) 45, 90, 60

15

22) 48, 24, 40

8

23) 32, 64, 96

32

24) 50, 75, 100

25

25) 49, 42, 21

7

26) 36, 68, 44

4

27) 72, 84, 48

12

28) 5, 59, 57

1

29) 63, 72, 90

9

30) 72, 84, 24

12

31) 34, 85, 68

17

32) 54, 72, 63

9

33) 95, 75, 80

5

34) 88, 44, 99

11

35) 92, 24, 80

4

36) 91, 39, 78

13

37) 96, 72, 48

24

38) 80, 64, 48

16

39) 36, 90, 72

18

40) 36, 84, 96

12

41) 28, 42, 70

14

42) 90, 30, 60

30

43) 9, 42, 72

3

44) 80, 40, 30

10

45) 36, 24, 60

12

46) 36, 26, 82

2

47) 40, 50, 20

10

48) 100, 40, 60

20

49) 42, 84, 63

21

50) 36, 63, 72

9

51) 76, 57, 95

19

52) 55, 33, 44

11

53) 6, 78, 42

6

54) 25, 85, 75

5

55) 75, 54, 24

3

56) 40, 76, 68

4

57) 31, 29, 47

1

58) 36, 72, 84

12

59) 91, 65, 78

13

60) 24, 48, 36

12

61) 47, 65, 7

1

62) 80, 50, 20

10

63) 36, 72, 54

18

64) 10, 95, 70

5

65) 80, 96, 32

16

66) 75, 60, 90

15

67) 45, 100, 40

5

68) 20, 40, 24

4

69) 80, 72, 56

8

70) 98, 70, 56

14

71) 20, 48, 52

4

72) 40, 60, 80

20

73) 27, 25, 79

1

74) 42, 70, 84

14

75) 49, 35, 84

7

76) 54, 99, 18

9

77) 41, 98, 37

1

78) 69, 39, 72

3

79) 14, 35, 49

7

80) 34, 85, 51

17

81) 40, 48, 80

8

82) 94, 26, 54

2

83) 48, 84, 96

12

84) 84, 48, 36

12

85) 54, 42, 90

6

86) 39, 52, 65

13

87) 90, 54, 72

18

88) 20, 50, 85

5

89) 72, 84, 96

12

90) 56, 42, 70

14

91) 70, 35, 63

7

92) 76, 38, 95

19

93) 45, 90, 30

15

94) 99, 55, 44

11

95) 63, 81, 72

9

96) 65, 39, 26

13

97) 77, 98, 21

7

98) 99, 33, 90

3

99) 96, 40, 72

8

100) 84, 56, 49

7

101) 72, 48, 24

24

102) 38, 57, 76

19

103) 63, 84, 42

21

104) 70, 3, 34

1

105) 16, 68, 10

2

106) 60, 30, 50

10

107) 92, 46, 69

23

108) 60, 40, 30

10

109) 96, 60, 24

12

110) 36, 72, 90

18

111) 60, 72, 84

12

112) 54, 90, 36

18

113) 70, 28, 56

14

114) 70, 56, 42

14

115) 68, 34, 51

17

116) 65, 26, 91

13

117) 100, 40, 80

20

118) 30, 90, 45

15

119) 60, 50, 40

10

120) 36, 78, 30

6

121) 9, 45, 30

3

122) 30, 18, 42

6

123) 95, 35, 45

5

124) 68, 51, 85

17

125) 96, 72, 48

24

126) 36, 18, 90

18

127) 24, 99, 4

1

128) 64, 72, 24

8

129) 70, 80, 75

5

130) 48, 60, 72

12

131) 30, 75, 90

15

132) 100, 60, 80

20

133) 96, 60, 72

12

134) 64, 80, 32

16

135) 27, 99, 81

9

136) 75, 90, 45

15

137) 66, 44, 88

22

138) 96, 16, 64

16

139) 14, 56, 98

14

140) 80, 32, 96

16

141) 48, 16, 40

8

142) 35, 80, 65

5

143) 81, 57, 45

3

144) 22, 39, 6

1

145) 6, 90, 54

6

146) 86, 19, 10

1

147) 60, 63, 27

3

148) 8, 20, 72

4

149) 76, 95, 38

19

150) 28, 84, 56

28

151) 21, 10, 77

1

152) 63, 14, 77

7

153) 32, 48, 36

4

154) 91, 9, 71

1

155) 90, 75, 60

15

156) 16, 32, 60

4

157) 72, 16, 96

8

158) 60, 90, 45

15

159) 44, 99, 22

11

160) 64, 32, 48

16

161) 12, 90, 66

6

162) 55, 33, 44

11

163) 90, 63, 27

9

164) 72, 36, 42

6

165) 60, 30, 75

15

166) 70, 84, 14

14

167) 24, 48, 96

24

168) 21, 39, 78

3

169) 39, 72, 66

3

170) 44, 60, 76

4

171) 54, 51, 42

3

172) 60, 6, 52

2

173) 62, 52, 14

2

174) 51, 72, 18

3

175) 36, 60, 48

12

176) 30, 60, 45

15

177) 88, 24, 33

1

178) 50, 60, 35

5

179) 52, 39, 26

13

180) 84, 96, 52

4

181) 100, 85, 50

5

182) 96, 32, 48

16

183) 66, 22, 99

11

184) 96, 24, 32

8

185) 12, 48, 18

6

186) 42, 84, 96

6

187) 52, 56, 36

4

188) 84, 36, 18

6

189) 75, 50, 100

25

190) 60, 30, 90

30

191) 84, 78, 66

6

192) 78, 39, 91

13

193) 68, 64, 8

4

194) 57, 76, 95

19

195) 53, 85, 39

1

196) 60, 85, 65

5

197) 24, 84, 72

12

198) 80, 48, 56

8

199) 30, 20, 80

10

200) 78, 26, 91

13

201) 84, 42, 63

21

202) 18, 42, 60

6

203) 36, 72, 90

18

204) 96, 72, 24

24

205) 60, 96, 72

12

206) 56, 34, 94

2

207) 28, 98, 70

14

208) 48, 72, 96

24

209) 14, 84, 42

14

210) 44, 88, 66

22

211) 60, 40, 100

20

212) 75, 100, 50

25

213) 31, 39, 10

1

214) 63, 90, 18

9

215) 78, 26, 91

13

216) 54, 42, 66

6

217) 56, 32, 96

8

218) 90, 40, 50

10

219) 70, 98, 42

14

220) 46, 69, 92

23

221) 62, 48, 50

2

222) 84, 70, 42

14

223) 84, 56, 28

28

224) 100, 72, 28

4

225) 54, 36, 18

18

226) 52, 91, 78

13

227) 40, 60, 80

20

228) 95, 40, 45

5

229) 80, 90, 40

10

231) 36, 40, 8

4

233) 55, 50, 11

1

235) 48, 84, 60

12

237) 18, 38, 20

2

239) 34, 68, 51

17

241) 98, 14, 91

7

243) 90, 35, 55

5

245) 30, 60, 90

30

247) 84, 56, 42

14

249) 85, 90, 30

5

251) 60, 50, 65

5

253) 60, 20, 100

20

255) 45, 30, 90

15

257) 52, 22, 42

2

259) 70, 56, 28

14

261) 80, 44, 20

4

263) 69, 18, 12

3

230) 72, 92, 96

4

232) 78, 52, 26

26

234) 95, 76, 38

19

236) 84, 49, 77

7

238) 48, 96, 64

16

240) 87, 36, 63

3

242) 28, 42, 56

14

244) 52, 28, 34

2

246) 30, 10, 45

5

248) 54, 30, 36

6

250) 32, 96, 64

32

252) 90, 20, 60

10

254) 77, 55, 99

11

256) 27, 24, 90

3

258) 88, 44, 33

11

260) 56, 84, 70

14

262) 54, 18, 27

9

264) 98, 84, 28

14

265) 34, 85, 68

17

267) 78, 36, 51

3

269) 48, 84, 24

12

271) 54, 36, 72

18

273) 44, 99, 88

11

275) 78, 91, 39

13

277) 96, 88, 80

8

279) 96, 48, 30

6

281) 98, 56, 42

14

283) 39, 84, 9

3

285) 84, 92, 68

4

287) 70, 25, 95

5

289) 35, 37, 12

1

291) 72, 27, 36

9

293) 72, 48, 84

12

295) 48, 64, 32

16

297) 75, 6, 73

1

299) 48, 32, 56

8

266) 48, 36, 60

12

268) 40, 80, 100

20

270) 90, 75, 30

15

272) 57, 76, 38

19

274) 64, 90, 54

2

276) 99, 81, 18

9

278) 75, 45, 90

15

280) 12, 75, 15

3

282) 90, 54, 72

18

284) 42, 36, 48

6

286) 88, 48, 24

8

288) 64, 32, 80

16

290) 42, 36, 40

2

292) 68, 51, 85

17

294) 30, 100, 80

10

296) 69, 18, 21

3

298) 64, 8, 24

8

300) 52, 92, 76

4