

## Greatest common factor of three numbers up to 50

**Find the greatest common factor of three numbers:**

1) 48, 24, 36

2) 10, 45, 30

3) 26, 14, 8

4) 16, 48, 24

5) 21, 42, 28

6) 24, 40, 32

7) 38, 24, 32

8) 45, 36, 18

9) 18, 45, 27

10) 14, 35, 21

11) 18, 30, 42

12) 50, 30, 15

13) 16, 40, 24

14) 48, 45, 30

15) 24, 10, 12

16) 40, 50, 45

17) 24, 6, 48

18) 28, 42, 35

19) 40, 30, 20

20) 18, 24, 30

21) 40, 36, 30

22) 36, 40, 28

23) 44, 22, 33

24) 36, 30, 42

25) 21, 32, 17

26) 4, 44, 16

27) 30, 12, 9

28) 12, 42, 45

29) 32, 26, 28

30) 35, 49, 21

31) 36, 18, 12

32) 33, 21, 27

33) 40, 32, 48

34) 50, 30, 40

35) 16, 8, 6

36) 30, 18, 46

37) 20, 16, 44

38) 42, 48, 18

39) 12, 24, 30

40) 12, 42, 30

41) 8, 48, 20

42) 30, 15, 20

43) 12, 48, 30

44) 20, 50, 40

45) 30, 20, 50

46) 30, 6, 42

47) 12, 48, 8

48) 18, 12, 42

49) 42, 24, 48

50) 37, 32, 5

51) 28, 49, 35

52) 40, 24, 50

53) 42, 14, 15

54) 30, 45, 35

55) 26, 36, 20

56) 16, 40, 48

57) 36, 27, 18

58) 6, 5, 15

59) 12, 38, 26

60) 48, 12, 36

61) 40, 46, 30

62) 45, 20, 30

63) 36, 32, 12

64) 21, 30, 24

65) 42, 49, 14

66) 22, 14, 45

67) 42, 24, 12

68) 21, 49, 42

69) 12, 18, 30

70) 28, 32, 20

71) 48, 30, 38

72) 18, 36, 48

73) 20, 10, 22

74) 36, 32, 40

75) 14, 35, 49

76) 15, 48, 36

77) 40, 46, 10

78) 45, 20, 40

79) 24, 12, 36

80) 44, 32, 48

81) 24, 16, 12

82) 14, 28, 35

83) 6, 39, 24

84) 30, 36, 12

85) 16, 32, 40

86) 48, 30, 18

87) 12, 33, 45

88) 16, 32, 48

89) 29, 3, 17

90) 16, 32, 44

91) 35, 30, 20

92) 25, 45, 50

93) 48, 8, 36

94) 35, 50, 30

95) 50, 34, 8

96) 10, 50, 45

97) 12, 6, 15

98) 12, 18, 27

99) 16, 46, 32

100) 36, 40, 20

101) 33, 22, 44

102) 26, 4, 24

103) 42, 18, 12

104) 30, 50, 20

105) 48, 18, 24

106) 40, 30, 50

107) 36, 27, 45

108) 20, 40, 30

109) 35, 21, 28

110) 42, 28, 35

111) 48, 32, 24

112) 21, 14, 35

113) 36, 28, 40

114) 40, 24, 44

115) 27, 9, 15

116) 36, 27, 18

117) 36, 12, 40

118) 24, 12, 48

119) 27, 45, 18

120) 18, 12, 30

121) 18, 24, 42

122) 24, 36, 48

123) 30, 42, 24

124) 33, 6, 42

125) 24, 39, 21

126) 36, 42, 18

127) 16, 12, 44

128) 32, 6, 34

129) 10, 15, 35

130) 12, 48, 36

131) 32, 48, 40

132) 21, 49, 28

133) 40, 20, 50

134) 45, 25, 40

135) 50, 15, 10

136) 35, 20, 45

137) 20, 30, 35

138) 24, 40, 32

139) 18, 34, 24

140) 20, 8, 45

141) 24, 36, 39

142) 48, 36, 42



143) 36, 30, 24

144) 24, 48, 44

145) 42, 28, 26

146) 48, 12, 42

147) 20, 50, 45

148) 20, 18, 22

149) 14, 21, 49

150) 39, 15, 24

151) 48, 18, 12

152) 35, 45, 30

153) 25, 3, 4

154) 30, 33, 45

155) 36, 12, 24

156) 48, 30, 12

157) 8, 24, 16

158) 26, 20, 14

159) 40, 20, 48

160) 48, 33, 18

161) 48, 36, 18

162) 15, 48, 18

163) 42, 30, 12

164) 28, 14, 21

165) 50, 10, 20

166) 24, 40, 48

167) 27, 12, 30

168) 42, 14, 28

169) 30, 38, 6

170) 16, 48, 40

171) 36, 18, 45

172) 8, 36, 14

173) 16, 24, 48

174) 6, 47, 44

175) 35, 42, 21

176) 24, 30, 12

177) 21, 48, 42

178) 16, 34, 44

179) 30, 21, 48

180) 18, 33, 6

181) 12, 10, 4

182) 19, 14, 50

183) 15, 30, 6

184) 12, 30, 36

185) 18, 30, 36

186) 16, 48, 12

187) 48, 28, 24

188) 12, 48, 28

189) 16, 40, 32

190) 28, 40, 14

191) 50, 18, 41

192) 48, 39, 18

193) 3, 5, 9

194) 36, 44, 16

195) 16, 32, 48

196) 36, 50, 14

197) 36, 27, 28

198) 39, 9, 33

199) 21, 49, 35

200) 36, 18, 9

## Greatest common factor of three numbers up to 50

Find the greatest common factor of three numbers:

1) 48, 24, 36

12

2) 10, 45, 30

5

3) 26, 14, 8

2

4) 16, 48, 24

8

5) 21, 42, 28

7

6) 24, 40, 32

8

7) 38, 24, 32

2

8) 45, 36, 18

9

9) 18, 45, 27

9

10) 14, 35, 21

7

11) 18, 30, 42

6

12) 50, 30, 15

5

13) 16, 40, 24

8

14) 48, 45, 30

3

15) 24, 10, 12

2

16) 40, 50, 45

5

17) 24, 6, 48

6

18) 28, 42, 35

7

19) 40, 30, 20

10

20) 18, 24, 30

6

21) 40, 36, 30

2

22) 36, 40, 28

4

23) 44, 22, 33

11

24) 36, 30, 42

6

25) 21, 32, 17

1

26) 4, 44, 16

4

27) 30, 12, 9

3

28) 12, 42, 45

3

29) 32, 26, 28

2

30) 35, 49, 21

7

31) 36, 18, 12

6

32) 33, 21, 27

3

33) 40, 32, 48

8

34) 50, 30, 40

10

35) 16, 8, 6

2

36) 30, 18, 46

2

37) 20, 16, 44

4

38) 42, 48, 18

6

39) 12, 24, 30

6

40) 12, 42, 30

6

41) 8, 48, 20

4

42) 30, 15, 20

5

43) 12, 48, 30

6

44) 20, 50, 40

10

45) 30, 20, 50

10

46) 30, 6, 42

6

47) 12, 48, 8

4

48) 18, 12, 42

6

49) 42, 24, 48

6

50) 37, 32, 5

1

51) 28, 49, 35

7

52) 40, 24, 50

2

53) 42, 14, 15

1

54) 30, 45, 35

5

55) 26, 36, 20

2

56) 16, 40, 48

8

57) 36, 27, 18

9

58) 6, 5, 15

1

59) 12, 38, 26

2

60) 48, 12, 36

12

61) 40, 46, 30

2

62) 45, 20, 30

5

63) 36, 32, 12

4

64) 21, 30, 24

3

65) 42, 49, 14

7

66) 22, 14, 45

1

67) 42, 24, 12

6

68) 21, 49, 42

7

69) 12, 18, 30

6

70) 28, 32, 20

4



71) 48, 30, 38

2

72) 18, 36, 48

6

73) 20, 10, 22

2

74) 36, 32, 40

4

75) 14, 35, 49

7

76) 15, 48, 36

3

77) 40, 46, 10

2

78) 45, 20, 40

5

79) 24, 12, 36

12

80) 44, 32, 48

4

81) 24, 16, 12

4

82) 14, 28, 35

7

83) 6, 39, 24

3

84) 30, 36, 12

6

85) 16, 32, 40

8

86) 48, 30, 18

6

87) 12, 33, 45

3

88) 16, 32, 48

16

89) 29, 3, 17

1

90) 16, 32, 44

4

91) 35, 30, 20

5

92) 25, 45, 50

5

93) 48, 8, 36

4

94) 35, 50, 30

5

95) 50, 34, 8

2

96) 10, 50, 45

5

97) 12, 6, 15

3

98) 12, 18, 27

3

99) 16, 46, 32

2

100) 36, 40, 20

4

101) 33, 22, 44

11

102) 26, 4, 24

2

103) 42, 18, 12

6

104) 30, 50, 20

10

105) 48, 18, 24

6

106) 40, 30, 50

10

107) 36, 27, 45

9

108) 20, 40, 30

10

109) 35, 21, 28

7

110) 42, 28, 35

7

111) 48, 32, 24

8

112) 21, 14, 35

7

113) 36, 28, 40

4

114) 40, 24, 44

4

115) 27, 9, 15

3

116) 36, 27, 18

9

117) 36, 12, 40

4

118) 24, 12, 48

12

119) 27, 45, 18

9

120) 18, 12, 30

6

121) 18, 24, 42

6

122) 24, 36, 48

12

123) 30, 42, 24

6

124) 33, 6, 42

3

125) 24, 39, 21

3

126) 36, 42, 18

6

127) 16, 12, 44

4

128) 32, 6, 34

2

129) 10, 15, 35

5

130) 12, 48, 36

12

131) 32, 48, 40

8

132) 21, 49, 28

7

133) 40, 20, 50

10

134) 45, 25, 40

5

135) 50, 15, 10

5

136) 35, 20, 45

5

137) 20, 30, 35

5

138) 24, 40, 32

8

139) 18, 34, 24

2

140) 20, 8, 45

1

141) 24, 36, 39

3

142) 48, 36, 42

6

143) 36, 30, 24

6

144) 24, 48, 44

4

145) 42, 28, 26

2

146) 48, 12, 42

6

147) 20, 50, 45

5

148) 20, 18, 22

2

149) 14, 21, 49

7

150) 39, 15, 24

3

151) 48, 18, 12

6

152) 35, 45, 30

5

153) 25, 3, 4

1

154) 30, 33, 45

3

155) 36, 12, 24

12

156) 48, 30, 12

6

157) 8, 24, 16

8

158) 26, 20, 14

2

159) 40, 20, 48

4

160) 48, 33, 18

3

161) 48, 36, 18

6

162) 15, 48, 18

3

163) 42, 30, 12

6

164) 28, 14, 21

7

165) 50, 10, 20

10

166) 24, 40, 48

8

167) 27, 12, 30

3

168) 42, 14, 28

14

169) 30, 38, 6

2

170) 16, 48, 40

8

171) 36, 18, 45

9

172) 8, 36, 14

2

173) 16, 24, 48

8

174) 6, 47, 44

1

175) 35, 42, 21

7

176) 24, 30, 12

6

177) 21, 48, 42

3

178) 16, 34, 44

2

179) 30, 21, 48

3

180) 18, 33, 6

3

181) 12, 10, 4

2

182) 19, 14, 50

1

183) 15, 30, 6

3

184) 12, 30, 36

6

185) 18, 30, 36

6

186) 16, 48, 12

4

187) 48, 28, 24

4

188) 12, 48, 28

4

189) 16, 40, 32

8

190) 28, 40, 14

2

191) 50, 18, 41

1

192) 48, 39, 18

3

193) 3, 5, 9

1

194) 36, 44, 16

4

195) 16, 32, 48

16

196) 36, 50, 14

2

197) 36, 27, 28

1

198) 39, 9, 33

3

199) 21, 49, 35

7

200) 36, 18, 9

9