

## Least common multiple of three numbers up to 50

**Find the least common multiple of three numbers:**

1) 10, 24, 40

2) 45, 30, 12

3) 21, 35, 14

4) 36, 45, 27

5) 22, 16, 20

6) 24, 6, 20

7) 24, 32, 16

8) 36, 24, 48

9) 40, 24, 8

10) 42, 18, 48

11) 33, 30, 39

12) 45, 24, 18

13) 28, 20, 12

14) 32, 16, 40

15) 50, 10, 15

16) 45, 27, 18

17) 50, 30, 20

18) 14, 35, 28

19) 34, 44, 22

20) 39, 30, 9

21) 40, 48, 16

22) 18, 30, 12

23) 49, 14, 35

24) 33, 44, 22

25) 30, 15, 45

26) 48, 30, 10

27) 19, 14, 29

28) 14, 42, 24

29) 40, 16, 24

30) 36, 12, 9

31) 42, 6, 33

32) 10, 25, 35

33) 42, 24, 30

34) 40, 8, 36

35) 33, 39, 18

36) 40, 48, 32

37) 28, 49, 42

38) 21, 42, 49

39) 10, 35, 20

40) 24, 42, 18

41) 48, 24, 18

42) 4, 34, 28

43) 27, 21, 15

44) 24, 20, 36

45) 27, 18, 36

46) 8, 36, 44

47) 50, 5, 9

48) 30, 20, 40

49) 28, 49, 35

50) 18, 42, 30

51) 30, 40, 45

52) 12, 36, 40

53) 50, 40, 30

54) 18, 36, 45

55) 42, 36, 12

56) 48, 20, 44

57) 40, 24, 48

58) 27, 45, 42

59) 15, 11, 29

60) 49, 44, 23

61) 36, 24, 30

62) 20, 50, 40

63) 14, 35, 42

64) 50, 12, 36

65) 48, 42, 24

66) 42, 48, 30

67) 50, 40, 25

68) 24, 10, 20

69) 10, 48, 42

70) 45, 27, 33

71) 24, 12, 36

72) 33, 4, 24

73) 31, 15, 40

74) 12, 44, 38

75) 33, 19, 14

76) 27, 30, 24

77) 18, 27, 10

78) 48, 42, 36

79) 20, 12, 32

80) 50, 18, 11

81) 35, 28, 21

82) 20, 30, 10

83) 12, 39, 15

84) 42, 15, 45

85) 24, 16, 48

86) 50, 10, 35

87) 49, 35, 21

88) 24, 48, 32

89) 9, 33, 36

90) 6, 24, 15

91) 18, 30, 21

92) 30, 46, 6

93) 48, 39, 45

94) 8, 18, 34

95) 15, 35, 45

96) 40, 36, 16

97) 11, 49, 24

98) 20, 35, 40

99) 25, 35, 40

100) 3, 43, 34

101) 50, 40, 30

102) 12, 15, 24

103) 50, 20, 30

104) 22, 44, 33

105) 42, 30, 24

106) 32, 40, 16

107) 28, 36, 32

108) 21, 28, 14

109) 16, 24, 40

110) 45, 12, 15

111) 45, 50, 40

112) 35, 40, 30

113) 20, 50, 40

114) 36, 18, 45

115) 32, 16, 28

116) 48, 34, 30

117) 48, 24, 36

118) 6, 42, 45

119) 21, 14, 35

120) 35, 45, 40

121) 48, 21, 39

122) 45, 27, 18

123) 36, 18, 27

124) 48, 18, 12

125) 49, 28, 21

126) 40, 12, 8



127) 41, 33, 50

128) 36, 42, 24

129) 35, 42, 49

130) 42, 29, 26

131) 48, 20, 40

132) 40, 15, 50

133) 40, 24, 32

134) 48, 45, 30

135) 36, 24, 12

136) 28, 42, 14

137) 24, 40, 48

138) 14, 24, 20

139) 30, 15, 40

140) 12, 36, 48

141) 9, 48, 39

142) 32, 23, 42

143) 12, 27, 33

144) 15, 39, 42

145) 45, 15, 25

146) 48, 42, 30

147) 39, 30, 18

148) 49, 42, 14

149) 25, 35, 30

150) 12, 24, 18

151) 32, 48, 40

152) 42, 28, 21

153) 20, 34, 42

154) 48, 16, 40

155) 48, 40, 28

156) 50, 35, 20

157) 21, 42, 14

158) 48, 28, 24

159) 10, 32, 46

160) 24, 15, 45

161) 27, 45, 36

162) 28, 14, 35

163) 32, 24, 26

164) 34, 4, 44

165) 36, 26, 7

166) 36, 48, 18

167) 42, 33, 24

168) 21, 42, 9

169) 24, 48, 32

170) 24, 36, 6

171) 48, 32, 36

172) 20, 40, 30

173) 42, 8, 40

174) 15, 36, 6

175) 26, 14, 8

176) 33, 48, 24

177) 12, 36, 21

178) 9, 19, 20

179) 18, 48, 30

180) 30, 36, 12

181) 10, 16, 32

182) 15, 24, 27

183) 16, 44, 20

184) 12, 20, 24

185) 50, 4, 10

186) 25, 45, 35

187) 24, 48, 42

188) 24, 36, 18

189) 47, 30, 28

190) 44, 8, 16

191) 36, 19, 48

192) 48, 24, 18

193) 49, 28, 14

194) 32, 24, 16

195) 48, 42, 18

196) 48, 30, 12

197) 30, 25, 40

198) 45, 48, 39

199) 20, 35, 15

200) 28, 48, 16

## Least common multiple of three numbers up to 50

**Find the least common multiple of three numbers:**

1) 10, 24, 40

120

2) 45, 30, 12

180

3) 21, 35, 14

210

4) 36, 45, 27

540

5) 22, 16, 20

880

6) 24, 6, 20

120

7) 24, 32, 16

96

8) 36, 24, 48

144

9) 40, 24, 8

120

10) 42, 18, 48

1008

11) 33, 30, 39

4290

12) 45, 24, 18

360

13) 28, 20, 12

420

14) 32, 16, 40

160

15) 50, 10, 15

150

16) 45, 27, 18

270

17) 50, 30, 20

300

18) 14, 35, 28

140

19) 34, 44, 22

748

20) 39, 30, 9

1170

21) 40, 48, 16

240

22) 18, 30, 12

180

23) 49, 14, 35

490

24) 33, 44, 22

132

25) 30, 15, 45

90

26) 48, 30, 10

240

27) 19, 14, 29

7714

28) 14, 42, 24

168

29) 40, 16, 24

240

30) 36, 12, 9

36

31) 42, 6, 33

462

32) 10, 25, 35

350

33) 42, 24, 30

840

34) 40, 8, 36

360

35) 33, 39, 18

2574

36) 40, 48, 32

480

37) 28, 49, 42

588

38) 21, 42, 49

294

39) 10, 35, 20

140

40) 24, 42, 18

504

41) 48, 24, 18

144

42) 4, 34, 28

476

43) 27, 21, 15

945

44) 24, 20, 36

360

45) 27, 18, 36

108

46) 8, 36, 44

792

47) 50, 5, 9

450

48) 30, 20, 40

120

49) 28, 49, 35

980

50) 18, 42, 30

630

51) 30, 40, 45

360

52) 12, 36, 40

360

53) 50, 40, 30

600

54) 18, 36, 45

180

55) 42, 36, 12

252

56) 48, 20, 44

2640

57) 40, 24, 48

240

58) 27, 45, 42

1890

59) 15, 11, 29

4785

60) 49, 44, 23

49588

61) 36, 24, 30

360

62) 20, 50, 40

200

63) 14, 35, 42

210

64) 50, 12, 36

900

65) 48, 42, 24

336

66) 42, 48, 30

1680

67) 50, 40, 25

200

68) 24, 10, 20

120



69) 10, 48, 42

1680

70) 45, 27, 33

1485

71) 24, 12, 36

72

72) 33, 4, 24

264

73) 31, 15, 40

3720

74) 12, 44, 38

2508

75) 33, 19, 14

8778

76) 27, 30, 24

1080

77) 18, 27, 10

270

78) 48, 42, 36

1008

79) 20, 12, 32

480

80) 50, 18, 11

4950

81) 35, 28, 21

420

82) 20, 30, 10

60

83) 12, 39, 15

780

84) 42, 15, 45

630

85) 24, 16, 48

48

86) 50, 10, 35

350

87) 49, 35, 21

735

88) 24, 48, 32

96

89) 9, 33, 36

396

90) 6, 24, 15

120

91) 18, 30, 21

630

92) 30, 46, 6

690

93) 48, 39, 45

9360

94) 8, 18, 34

1224

95) 15, 35, 45

315

96) 40, 36, 16

720

97) 11, 49, 24

12936

98) 20, 35, 40

280

99) 25, 35, 40

1400

100) 3, 43, 34

4386

101) 50, 40, 30

600

102) 12, 15, 24

120

103) 50, 20, 30

300

104) 22, 44, 33

132

105) 42, 30, 24

840

106) 32, 40, 16

160

107) 28, 36, 32

2016

108) 21, 28, 14

84

109) 16, 24, 40

240

110) 45, 12, 15

180

111) 45, 50, 40

1800

112) 35, 40, 30

840

113) 20, 50, 40

200

114) 36, 18, 45

180

115) 32, 16, 28

224

116) 48, 34, 30

4080

117) 48, 24, 36

144

118) 6, 42, 45

630

119) 21, 14, 35

210

120) 35, 45, 40

2520

121) 48, 21, 39

4368

122) 45, 27, 18

270

123) 36, 18, 27

108

124) 48, 18, 12

144

125) 49, 28, 21

588

126) 40, 12, 8

120

127) 41, 33, 50

67650

129) 35, 42, 49

1470

131) 48, 20, 40

240

133) 40, 24, 32

480

135) 36, 24, 12

72

137) 24, 40, 48

240

139) 30, 15, 40

120

141) 9, 48, 39

1872

143) 12, 27, 33

1188

145) 45, 15, 25

225

147) 39, 30, 18

1170

149) 25, 35, 30

1050

151) 32, 48, 40

480

153) 20, 34, 42

7140

155) 48, 40, 28

1680

157) 21, 42, 14

42

159) 10, 32, 46

3680

161) 27, 45, 36

540

128) 36, 42, 24

504

130) 42, 29, 26

15834

132) 40, 15, 50

600

134) 48, 45, 30

720

136) 28, 42, 14

84

138) 14, 24, 20

840

140) 12, 36, 48

144

142) 32, 23, 42

15456

144) 15, 39, 42

2730

146) 48, 42, 30

1680

148) 49, 42, 14

294

150) 12, 24, 18

72

152) 42, 28, 21

84

154) 48, 16, 40

240

156) 50, 35, 20

700

158) 48, 28, 24

336

160) 24, 15, 45

360

162) 28, 14, 35

140

163) 32, 24, 26

1248

165) 36, 26, 7

3276

167) 42, 33, 24

1848

169) 24, 48, 32

96

171) 48, 32, 36

288

173) 42, 8, 40

840

175) 26, 14, 8

728

177) 12, 36, 21

252

179) 18, 48, 30

720

181) 10, 16, 32

160

183) 16, 44, 20

880

185) 50, 4, 10

100

187) 24, 48, 42

336

189) 47, 30, 28

19740

191) 36, 19, 48

2736

193) 49, 28, 14

196

195) 48, 42, 18

1008

197) 30, 25, 40

600

164) 34, 4, 44

748

166) 36, 48, 18

144

168) 21, 42, 9

126

170) 24, 36, 6

72

172) 20, 40, 30

120

174) 15, 36, 6

180

176) 33, 48, 24

528

178) 9, 19, 20

3420

180) 30, 36, 12

180

182) 15, 24, 27

1080

184) 12, 20, 24

120

186) 25, 45, 35

1575

188) 24, 36, 18

72

190) 44, 8, 16

176

192) 48, 24, 18

144

194) 32, 24, 16

96

196) 48, 30, 12

240

198) 45, 48, 39

9360

199) 20, 35, 15

420

200) 28, 48, 16

336