

## Multiplication of improper fractions

Find the product of four positive improper fractions

$$1) 7 \cdot 2 \cdot 2 \cdot \frac{1}{2}$$

$$2) \frac{7}{4} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{2}{5} \cdot \frac{5}{3}$$

$$3) \frac{3}{2} \cdot \frac{3}{10} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{5}{4}$$

$$4) 2 \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{4}{7} \cdot \frac{2}{9}$$

$$5) \frac{5}{4} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{4}$$

$$6) 7 \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{13}{9} \cdot \frac{5}{9}$$

$$7) 2 \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4}$$

$$8) 2 \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{9}{5}$$

$$9) 4 \cdot 2 \cdot \frac{2}{7} \cdot \frac{1}{10}$$

$$10) 10 \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{7} \cdot \frac{8}{5}$$

$$11) 2 \cdot \frac{11}{8} \cdot \frac{13}{9} \cdot \frac{1}{3}$$

$$12) 2 \cdot \frac{5}{9} \cdot \frac{11}{8} \cdot \frac{7}{6}$$

$$13) \frac{5}{7} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{8}{7} \cdot \frac{5}{3}$$

$$14) \frac{4}{3} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{4}{5}$$

$$15) 0 \cdot \frac{12}{7} \cdot \frac{3}{5} \cdot \frac{7}{4}$$

$$16) 2 \cdot \frac{10}{7} \cdot \frac{8}{7} \cdot \frac{2}{3}$$

17)  $\frac{1}{2} \cdot \frac{7}{9} \cdot \frac{8}{5} \cdot \frac{5}{3}$

18)  $10 \cdot 2 \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{7}{4}$

19)  $\frac{1}{6} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{10}{7} \cdot \frac{11}{7}$

20)  $\frac{7}{6} \cdot \frac{7}{9} \cdot \frac{5}{8} \cdot \frac{4}{3}$

21)  $\frac{8}{9} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{4}$

22)  $\frac{7}{4} \cdot \frac{1}{10} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{3}{4}$

23)  $5 \cdot \frac{2}{9} \cdot \frac{5}{7} \cdot \frac{9}{5}$

24)  $\frac{4}{5} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{4}{9}$

25)  $\frac{5}{3} \cdot \frac{6}{7} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{3}{2}$

26)  $2 \cdot \frac{4}{5} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{2}{3}$

27)  $2 \cdot \frac{9}{10} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{8}{5}$

28)  $2 \cdot \frac{3}{7} \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{3}{10}$

29)  $\frac{13}{8} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{5}{4}$

30)  $\frac{13}{7} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{2}{7} \cdot \frac{5}{6}$

31)  $\frac{3}{7} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{5}{4}$

32)  $9 \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{6}{5}$

33)  $2 \cdot 2 \cdot \frac{10}{7} \cdot \frac{3}{4}$

34)  $\frac{3}{5} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{1}{9} \cdot \frac{3}{2}$

35)  $10 \cdot 3 \cdot \frac{6}{5} \cdot \frac{3}{2}$

36)  $\frac{3}{10} \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{14}{9} \cdot \frac{12}{7}$

37)  $2 \cdot 3 \cdot 2 \cdot \frac{13}{10}$

38)  $2 \cdot 5 \cdot \frac{5}{8} \cdot \frac{6}{5}$

39)  $2 \cdot 0 \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{5}{3}$

40)  $7 \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{3}{2}$

41)  $2 \cdot 2 \cdot 0 \cdot \frac{9}{8}$

42)  $\frac{17}{10} \cdot \frac{1}{7} \cdot \frac{2}{9} \cdot \frac{14}{9}$

43)  $\frac{3}{2} \cdot \frac{9}{8} \cdot \frac{2}{7} \cdot \frac{3}{2}$

44)  $3 \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{5} \cdot \frac{10}{9}$

45)  $6 \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{8}{5}$

46)  $2 \cdot 2 \cdot \frac{8}{5} \cdot \frac{1}{4}$

47)  $\frac{9}{5} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{3}{7} \cdot \frac{3}{4}$

48)  $2 \cdot \frac{3}{8} \cdot \frac{13}{8} \cdot \frac{1}{4}$

49)  $6 \cdot \frac{8}{5} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{5}{6}$

50)  $\frac{1}{2} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{9}{5} \cdot \frac{5}{3}$

51)  $2 \cdot \frac{5}{8} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{9}{5}$

52)  $\frac{4}{7} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{7}{4}$

53)  $3 \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{7}{6}$

54)  $\frac{2}{3} \cdot \frac{19}{10} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{4}{3}$

55)  $\frac{9}{5} \cdot \frac{2}{5} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{5}{4}$

56)  $9 \cdot \frac{7}{5} \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{4}{3}$

57)  $\frac{2}{3} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{11}{6} \cdot \frac{6}{5}$

58)  $\frac{5}{3} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{11}{7} \cdot \frac{16}{9}$

59)  $2 \cdot 9 \cdot 2 \cdot \frac{1}{8}$

60)  $\frac{3}{7} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{13}{10}$

61)  $8 \cdot \frac{3}{7} \cdot \frac{4}{5} \cdot \frac{3}{4}$

62)  $7 \cdot 2 \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{5}{3}$

63)  $\frac{8}{5} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{7}$

64)  $2 \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{3}{5} \cdot \frac{1}{3}$

65)  $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot \frac{3}{2}$

66)  $2 \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{7}{5} \cdot \frac{4}{5}$

67)  $2 \cdot \frac{13}{7} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{5}{3}$

68)  $\frac{5}{3} \cdot \frac{4}{5} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{2}{3}$

69)  $2 \cdot \frac{7}{6} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{1}{5}$

70)  $\frac{5}{4} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{4}{5} \cdot \frac{2}{7}$

71)  $2 \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{10}{7} \cdot \frac{15}{8}$

72)  $8 \cdot 2 \cdot \frac{17}{9} \cdot \frac{10}{7}$

73)  $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot \frac{2}{3}$

74)  $\frac{2}{3} \cdot \frac{8}{5} \cdot \frac{1}{7} \cdot \frac{11}{8}$

75)  $2 \cdot 2 \cdot \frac{9}{5} \cdot \frac{3}{8}$

76)  $10 \cdot \frac{3}{5} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{3}{2}$

77)  $9 \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{1}{4}$

78)  $2 \cdot \frac{7}{6} \cdot \frac{11}{9} \cdot \frac{1}{4}$

79)  $\frac{4}{5} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{9}{5} \cdot \frac{1}{3}$

80)  $2 \cdot 2 \cdot \frac{2}{5} \cdot \frac{5}{7}$

81)  $\frac{3}{2} \cdot \frac{13}{8} \cdot \frac{4}{9} \cdot \frac{3}{4}$

82)  $2 \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{5}{3}$

83)  $\frac{2}{5} \cdot \frac{4}{7} \cdot \frac{1}{6} \cdot \frac{2}{5}$

84)  $2 \cdot \frac{16}{9} \cdot \frac{8}{9} \cdot \frac{14}{9}$

85)  $9 \cdot 2 \cdot 2 \cdot \frac{4}{5}$

86)  $\frac{4}{3} \cdot \frac{5}{9} \cdot \frac{13}{10} \cdot \frac{3}{2}$

87)  $2 \cdot \frac{6}{5} \cdot \frac{10}{9} \cdot \frac{7}{5}$

88)  $9 \cdot \frac{5}{7} \cdot \frac{7}{10} \cdot \frac{4}{3}$

89)  $4 \cdot \frac{5}{9} \cdot \frac{11}{6} \cdot \frac{3}{2}$

90)  $\frac{3}{4} \cdot \frac{11}{10} \cdot \frac{7}{5} \cdot \frac{7}{6}$

91)  $2 \cdot \frac{10}{7} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{1}{4}$

92)  $2 \cdot \frac{13}{7} \cdot \frac{7}{5} \cdot \frac{3}{2}$

93)  $2 \cdot \frac{6}{5} \cdot \frac{1}{6} \cdot \frac{1}{8}$

94)  $2 \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{4}{3}$

95)  $2 \cdot 2 \cdot \frac{8}{7} \cdot \frac{4}{5}$

96)  $3 \cdot \frac{5}{8} \cdot \frac{11}{6} \cdot \frac{4}{5}$

97)  $2 \cdot 2 \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{3}{5}$

98)  $\frac{10}{7} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{9}{7} \cdot \frac{5}{8}$

99)  $2 \cdot \frac{17}{10} \cdot \frac{6}{5} \cdot \frac{17}{9}$

100)  $2 \cdot 7 \cdot \frac{8}{7} \cdot \frac{3}{2}$

101)  $2 \cdot \frac{3}{5} \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{4}{5}$

102)  $2 \cdot \frac{10}{7} \cdot \frac{3}{11} \cdot \frac{5}{4}$

103)  $4 \cdot \frac{20}{11} \cdot \frac{17}{9} \cdot \frac{1}{3}$

104)  $\frac{1}{5} \cdot \frac{19}{11} \cdot \frac{13}{9} \cdot \frac{2}{3}$

105)  $8 \cdot 2 \cdot 2 \cdot \frac{3}{2}$

106)  $\frac{7}{12} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{6}{7}$

107)  $\frac{2}{3} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{13}{8} \cdot \frac{11}{6}$

108)  $\frac{11}{7} \cdot \frac{6}{5} \cdot \frac{13}{11} \cdot \frac{3}{4}$

109)  $5 \cdot \frac{4}{5} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{5}{11}$

110)  $10 \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{1}{5}$

111)  $\frac{2}{3} \cdot \frac{14}{11} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{1}{4}$

112)  $2 \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{8}{9}$

113)  $\frac{3}{8} \cdot \frac{11}{7} \cdot \frac{17}{9} \cdot \frac{8}{9}$

114)  $2 \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{1}{8} \cdot \frac{8}{11}$

115)  $2 \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{7}{5}$

116)  $2 \cdot \frac{8}{5} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3}$

117)  $\frac{4}{3} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{9}{7} \cdot \frac{11}{12}$

118)  $2 \cdot 4 \cdot \frac{13}{12} \cdot \frac{7}{6}$

119)  $2 \cdot \frac{9}{8} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{13}{10}$

120)  $\frac{23}{12} \cdot \frac{2}{9} \cdot \frac{2}{11} \cdot \frac{9}{7}$

121)  $\frac{1}{7} \cdot \frac{4}{7} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{5}{4}$

122)  $2 \cdot 2 \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{6}$

123)  $7 \cdot 2 \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{4}{3}$

124)  $\frac{1}{2} \cdot \frac{15}{8} \cdot \frac{11}{6} \cdot \frac{3}{2}$

125)  $\frac{11}{7} \cdot \frac{11}{8} \cdot \frac{4}{9} \cdot \frac{5}{4}$

126)  $\frac{10}{11} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{4}{3}$

127)  $2 \cdot \frac{2}{7} \cdot \frac{11}{7} \cdot \frac{1}{2}$

128)  $\frac{7}{10} \cdot \frac{15}{11} \cdot \frac{4}{7} \cdot \frac{1}{12}$

129)  $7 \cdot \frac{15}{8} \cdot \frac{13}{9} \cdot \frac{15}{8}$

130)  $\frac{4}{7} \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{2}{9}$

131)  $2 \cdot \frac{9}{5} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{4}$

132)  $\frac{3}{2} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{7}{6}$

133)  $2 \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{9}{7} \cdot \frac{1}{2}$

134)  $2 \cdot \frac{1}{5} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{5}{9}$

135)  $\frac{11}{7} \cdot \frac{13}{7} \cdot \frac{7}{8} \cdot \frac{6}{5}$

136)  $2 \cdot 7 \cdot \frac{7}{5} \cdot \frac{4}{3}$

137)  $\frac{5}{3} \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{14}{11}$

138)  $2 \cdot \frac{3}{8} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{4}{9}$

139)  $\frac{3}{2} \cdot \frac{1}{5} \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{7}{6}$

140)  $\frac{1}{4} \cdot \frac{6}{11} \cdot \frac{15}{8} \cdot \frac{19}{11}$

141)  $8 \cdot \frac{19}{10} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{2}{11}$

142)  $2 \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{7}{8}$



143)  $2 \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{3}{5} \cdot \frac{1}{7}$

144)  $11 \cdot 2 \cdot \frac{14}{11} \cdot \frac{1}{7}$

145)  $2 \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{4}{3}$

146)  $2 \cdot \frac{8}{11} \cdot \frac{14}{9} \cdot \frac{1}{4}$

147)  $2 \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{23}{12}$

148)  $\frac{1}{3} \cdot \frac{19}{10} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{4}$

149)  $\frac{9}{7} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{4}{3}$

150)  $\frac{7}{5} \cdot \frac{1}{7} \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{1}{3}$

151)  $\frac{5}{4} \cdot \frac{3}{10} \cdot \frac{10}{7} \cdot \frac{3}{2}$

152)  $9 \cdot \frac{5}{11} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{7}{6}$

153)  $2 \cdot \frac{5}{8} \cdot \frac{11}{6} \cdot \frac{1}{5}$

154)  $\frac{5}{4} \cdot \frac{16}{9} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{3}{8}$

155)  $\frac{9}{5} \cdot \frac{9}{5} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{16}{9}$

156)  $2 \cdot \frac{4}{9} \cdot \frac{19}{10} \cdot \frac{1}{5}$

157)  $2 \cdot \frac{17}{10} \cdot \frac{15}{11} \cdot \frac{3}{4}$

158)  $2 \cdot 0 \cdot \frac{17}{9} \cdot \frac{17}{11}$

159)  $5 \cdot 2 \cdot \frac{20}{11} \cdot \frac{13}{7}$

160)  $2 \cdot \frac{16}{11} \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{5}{6}$

161)  $\frac{7}{4} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{4}$

162)  $\frac{23}{12} \cdot \frac{1}{8} \cdot \frac{2}{9} \cdot \frac{17}{10}$

163)  $\frac{9}{7} \cdot \frac{2}{5} \cdot \frac{10}{9} \cdot \frac{2}{3}$

164)  $\frac{9}{10} \cdot \frac{3}{5} \cdot \frac{1}{12} \cdot \frac{20}{11}$

165)  $0 \cdot \frac{9}{5} \cdot \frac{3}{10} \cdot \frac{3}{10}$

166)  $\frac{5}{3} \cdot \frac{9}{5} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{19}{12}$

167)  $\frac{2}{3} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{1}{3}$

168)  $2 \cdot 2 \cdot \frac{17}{9} \cdot \frac{16}{9}$

169)  $2 \cdot \frac{2}{9} \cdot \frac{7}{11} \cdot \frac{12}{11}$

170)  $\frac{3}{2} \cdot \frac{11}{10} \cdot \frac{11}{12} \cdot \frac{11}{6}$

171)  $2 \cdot \frac{17}{9} \cdot \frac{4}{5} \cdot \frac{5}{3}$

172)  $9 \cdot \frac{11}{6} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{3}{4}$

173)  $2 \cdot 2 \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{13}{11}$

174)  $2 \cdot \frac{2}{7} \cdot \frac{5}{8} \cdot \frac{3}{8}$

175)  $\frac{1}{5} \cdot \frac{15}{8} \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{11}{6}$

176)  $2 \cdot 8 \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{8}{7}$

177)  $\frac{1}{8} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{12}{11} \cdot \frac{1}{12}$

178)  $\frac{1}{2} \cdot \frac{5}{12} \cdot \frac{23}{12} \cdot \frac{4}{5}$

179)  $0 \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{6}{5} \cdot \frac{5}{4}$

180)  $2 \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{13}{8} \cdot \frac{6}{5}$

181)  $\frac{7}{4} \cdot \frac{11}{9} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{6}{7}$

182)  $2 \cdot \frac{6}{5} \cdot \frac{9}{8} \cdot \frac{11}{12}$

183)  $\frac{11}{7} \cdot \frac{1}{7} \cdot \frac{7}{12} \cdot \frac{1}{4}$

184)  $\frac{5}{3} \cdot \frac{2}{5} \cdot \frac{1}{5} \cdot \frac{5}{3}$

185)  $5 \cdot 2 \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{3}{5}$

186)  $2 \cdot 2 \cdot \frac{7}{10} \cdot \frac{1}{2}$

187)  $\frac{11}{12} \cdot \frac{1}{5} \cdot \frac{8}{5} \cdot \frac{13}{9}$

188)  $\frac{1}{2} \cdot \frac{9}{7} \cdot \frac{7}{10} \cdot \frac{3}{4}$

189)  $2 \cdot 3 \cdot \frac{4}{5} \cdot \frac{9}{10}$

190)  $\frac{1}{7} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{1}{7}$

191)  $2 \cdot \frac{1}{5} \cdot \frac{9}{5} \cdot \frac{6}{7}$

192)  $11 \cdot \frac{11}{10} \cdot \frac{11}{6} \cdot \frac{7}{4}$

193)  $2 \cdot \frac{13}{7} \cdot \frac{5}{11} \cdot \frac{16}{9}$

194)  $12 \cdot \frac{6}{5} \cdot \frac{3}{11} \cdot \frac{5}{3}$

195)  $5 \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{3}{2}$

196)  $5 \cdot 12 \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{6}{11}$

197)  $2 \cdot \frac{4}{11} \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{1}{3}$

198)  $\frac{14}{9} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{8}{5} \cdot \frac{9}{11}$

199)  $2 \cdot 2 \cdot \frac{1}{6} \cdot \frac{3}{2}$

200)  $2 \cdot \frac{3}{5} \cdot \frac{17}{9} \cdot \frac{1}{4}$

201)  $2 \cdot \frac{2}{5} \cdot \frac{3}{7} \cdot \frac{3}{2}$

202)  $\frac{3}{2} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{63}{34} \cdot \frac{5}{12}$

203)  $27 \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{14}{13} \cdot \frac{4}{3}$

204)  $\frac{31}{21} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{34}{31}$

205)  $\frac{8}{7} \cdot \frac{19}{26} \cdot \frac{2}{5} \cdot \frac{5}{22}$

206)  $2 \cdot \frac{3}{5} \cdot \frac{4}{27} \cdot \frac{15}{16}$

207)  $\frac{17}{10} \cdot \frac{11}{19} \cdot \frac{49}{25} \cdot \frac{1}{9}$

208)  $14 \cdot \frac{2}{5} \cdot \frac{13}{10} \cdot \frac{1}{9}$

209)  $\frac{3}{5} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{46}{35} \cdot \frac{4}{9}$

210)  $\frac{1}{8} \cdot \frac{29}{18} \cdot \frac{9}{17} \cdot \frac{12}{17}$

211)  $\frac{43}{33} \cdot \frac{11}{31} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{22}{21}$

212)  $\frac{36}{31} \cdot \frac{27}{17} \cdot \frac{13}{29} \cdot \frac{32}{19}$

213)  $\frac{3}{7} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{17}{11} \cdot \frac{23}{12}$

214)  $17 \cdot 2 \cdot \frac{1}{17} \cdot \frac{58}{31}$

215)  $\frac{9}{5} \cdot \frac{4}{5} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{1}{6}$

216)  $\frac{7}{34} \cdot \frac{23}{28} \cdot \frac{41}{23} \cdot \frac{34}{35}$

217)  $\frac{29}{19} \cdot \frac{13}{17} \cdot \frac{27}{34} \cdot \frac{5}{11}$

218)  $\frac{7}{5} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{25}{14} \cdot \frac{46}{31}$

219)  $\frac{45}{28} \cdot \frac{45}{28} \cdot \frac{26}{25} \cdot \frac{17}{24}$

220)  $\frac{21}{17} \cdot \frac{11}{19} \cdot \frac{17}{15} \cdot \frac{7}{15}$

221)  $17 \cdot \frac{7}{8} \cdot \frac{8}{5} \cdot \frac{9}{26}$

222)  $16 \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{7}{16} \cdot \frac{1}{2}$

223)  $\frac{18}{11} \cdot \frac{20}{19} \cdot \frac{13}{9} \cdot \frac{19}{18}$

224)  $\frac{2}{3} \cdot \frac{7}{6} \cdot \frac{9}{5} \cdot \frac{3}{23}$

225)  $2 \cdot 8 \cdot \frac{40}{21} \cdot \frac{11}{6}$

226)  $\frac{35}{33} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{11}{8} \cdot \frac{6}{13}$

227)  $13 \cdot \frac{8}{31} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{1}{13}$

228)  $\frac{5}{3} \cdot \frac{17}{11} \cdot \frac{4}{5} \cdot \frac{18}{17}$

229)  $\frac{37}{28} \cdot \frac{15}{11} \cdot \frac{5}{26} \cdot \frac{1}{2}$

230)  $7 \cdot \frac{1}{19} \cdot \frac{9}{7} \cdot \frac{41}{24}$

231)  $\frac{11}{23} \cdot \frac{11}{6} \cdot \frac{11}{12} \cdot \frac{7}{5}$

232)  $\frac{17}{9} \cdot \frac{56}{31} \cdot \frac{38}{25} \cdot \frac{1}{2}$

233)  $25 \cdot 2 \cdot \frac{22}{27} \cdot \frac{2}{21}$

234)  $\frac{37}{20} \cdot \frac{26}{15} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{32}{21}$

235)  $14 \cdot \frac{11}{21} \cdot \frac{4}{11} \cdot \frac{1}{2}$

236)  $13 \cdot 21 \cdot \frac{19}{21} \cdot \frac{31}{33}$

237)  $\frac{1}{14} \cdot \frac{2}{5} \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{25}{22}$

238)  $35 \cdot \frac{19}{15} \cdot \frac{1}{6} \cdot \frac{21}{11}$

239)  $\frac{4}{7} \cdot \frac{5}{23} \cdot \frac{13}{10} \cdot \frac{3}{2}$

240)  $23 \cdot \frac{4}{9} \cdot \frac{19}{34} \cdot \frac{13}{16}$

241)  $\frac{1}{9} \cdot \frac{6}{23} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{7}{9}$

242)  $\frac{27}{14} \cdot \frac{41}{34} \cdot \frac{30}{19} \cdot \frac{2}{7}$

243)  $2 \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{11}{8} \cdot \frac{2}{3}$

244)  $\frac{1}{13} \cdot \frac{5}{23} \cdot \frac{2}{5} \cdot \frac{8}{15}$

245)  $\frac{8}{9} \cdot \frac{32}{29} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{3}{20}$

246)  $\frac{15}{31} \cdot \frac{7}{22} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{5}{3}$

247)  $\frac{12}{17} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{5}{17} \cdot \frac{30}{17}$

248)  $2 \cdot \frac{3}{5} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{2}{23}$

249)  $23 \cdot \frac{13}{22} \cdot \frac{15}{11} \cdot \frac{4}{3}$

250)  $\frac{3}{4} \cdot \frac{53}{34} \cdot \frac{29}{15} \cdot \frac{41}{30}$

251)  $6 \cdot \frac{2}{5} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{43}{25}$

252)  $\frac{26}{23} \cdot \frac{13}{9} \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{2}{17}$

253)  $\frac{1}{3} \cdot \frac{11}{18} \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{12}{7}$

254)  $\frac{5}{3} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{31}{22} \cdot \frac{19}{26}$

255)  $\frac{31}{18} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{31}{32} \cdot \frac{2}{3}$

256)  $32 \cdot \frac{1}{5} \cdot \frac{8}{5} \cdot \frac{41}{31}$

257)  $2 \cdot \frac{15}{13} \cdot \frac{36}{25} \cdot \frac{59}{32}$

258)  $34 \cdot 24 \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{3}{25}$

259)  $3 \cdot \frac{13}{21} \cdot \frac{2}{23} \cdot \frac{4}{19}$

260)  $\frac{15}{8} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{32}{19} \cdot \frac{4}{23}$

261)  $12 \cdot \frac{9}{31} \cdot \frac{5}{8} \cdot \frac{9}{14}$

262)  $31 \cdot 2 \cdot 2 \cdot \frac{2}{13}$

263)  $\frac{3}{4} \cdot \frac{9}{5} \cdot \frac{6}{19} \cdot \frac{5}{3}$

264)  $\frac{23}{16} \cdot \frac{6}{7} \cdot \frac{23}{16} \cdot \frac{35}{18}$

265)  $17 \cdot \frac{1}{6} \cdot \frac{18}{11} \cdot \frac{17}{11}$

266)  $\frac{10}{17} \cdot \frac{3}{22} \cdot \frac{3}{5} \cdot \frac{8}{9}$

267)  $\frac{17}{9} \cdot \frac{14}{11} \cdot \frac{5}{7} \cdot \frac{3}{5}$

268)  $\frac{41}{26} \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{1}{5} \cdot \frac{10}{11}$

$$269) 5 \cdot \frac{13}{9} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{1}{5}$$

$$270) 28 \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{34}{29} \cdot \frac{13}{8}$$

$$271) \frac{11}{6} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{13}{7} \cdot \frac{14}{11}$$

$$272) 2 \cdot \frac{23}{30} \cdot \frac{7}{5} \cdot \frac{17}{10}$$

$$273) \frac{46}{29} \cdot \frac{8}{9} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{15}{8}$$

$$274) \frac{4}{5} \cdot \frac{17}{13} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{37}{34}$$

$$275) 2 \cdot \frac{11}{13} \cdot \frac{12}{23} \cdot \frac{45}{28}$$

$$276) \frac{4}{3} \cdot \frac{19}{11} \cdot \frac{63}{34} \cdot \frac{20}{19}$$

$$277) \frac{2}{7} \cdot \frac{16}{19} \cdot \frac{9}{7} \cdot \frac{49}{29}$$

$$278) 23 \cdot \frac{7}{5} \cdot \frac{11}{10} \cdot \frac{35}{29}$$

$$279) 15 \cdot \frac{3}{5} \cdot \frac{3}{5} \cdot \frac{35}{32}$$

$$280) \frac{29}{33} \cdot \frac{16}{9} \cdot \frac{8}{5} \cdot \frac{25}{17}$$

$$281) 2 \cdot \frac{6}{5} \cdot \frac{11}{6} \cdot \frac{23}{13}$$

$$282) 30 \cdot \frac{8}{11} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{17}{16}$$

$$283) \frac{6}{7} \cdot \frac{9}{11} \cdot \frac{5}{12} \cdot \frac{17}{32}$$

$$284) \frac{19}{15} \cdot \frac{5}{13} \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{24}{17}$$

$$285) \frac{4}{9} \cdot \frac{39}{22} \cdot \frac{15}{22} \cdot \frac{11}{10}$$

$$286) \frac{12}{19} \cdot \frac{33}{17} \cdot \frac{15}{29} \cdot \frac{1}{4}$$



$$287) \frac{5}{4} \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{32}{27} \cdot \frac{11}{9}$$

$$288) \frac{33}{23} \cdot \frac{28}{19} \cdot \frac{31}{23} \cdot \frac{60}{31}$$

$$289) \frac{52}{35} \cdot \frac{26}{19} \cdot \frac{7}{16} \cdot \frac{9}{20}$$

$$290) \frac{26}{27} \cdot \frac{2}{21} \cdot \frac{11}{32} \cdot \frac{19}{14}$$

$$291) 24 \cdot \frac{6}{7} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{7}{6}$$

$$292) \frac{8}{9} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{37}{34} \cdot \frac{18}{13}$$

$$293) 23 \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{19}{21} \cdot \frac{11}{6}$$

$$294) \frac{1}{2} \cdot \frac{33}{17} \cdot \frac{29}{20} \cdot \frac{13}{7}$$

$$295) \frac{1}{9} \cdot \frac{15}{22} \cdot \frac{7}{5} \cdot \frac{69}{35}$$

$$296) 31 \cdot \frac{13}{14} \cdot \frac{52}{31} \cdot \frac{5}{11}$$

$$297) 2 \cdot \frac{5}{8} \cdot \frac{10}{11} \cdot \frac{28}{29}$$

$$298) \frac{5}{29} \cdot \frac{38}{33} \cdot \frac{12}{35} \cdot \frac{5}{4}$$

$$299) 9 \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{8}{11} \cdot \frac{8}{15}$$

$$300) 29 \cdot 32 \cdot 27 \cdot \frac{3}{4}$$

$$301) \frac{12}{7} \cdot \frac{6}{5} \cdot \frac{22}{35} \cdot \frac{1}{4}$$

$$302) 18 \cdot 28 \cdot \frac{29}{16} \cdot \frac{1}{3}$$

$$303) 40 \cdot \frac{21}{19} \cdot \frac{16}{19} \cdot \frac{7}{5}$$

$$304) 41 \cdot \frac{32}{21} \cdot \frac{9}{8} \cdot \frac{29}{15}$$

305)  $\frac{27}{19} \cdot \frac{1}{17} \cdot \frac{49}{43} \cdot \frac{3}{4}$

306)  $\frac{9}{8} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{3}{35} \cdot \frac{7}{8}$

307)  $\frac{73}{45} \cdot \frac{65}{42} \cdot \frac{11}{6} \cdot \frac{23}{35}$

308)  $\frac{37}{39} \cdot \frac{11}{6} \cdot \frac{5}{7} \cdot \frac{23}{12}$

309)  $\frac{13}{9} \cdot \frac{1}{9} \cdot \frac{5}{34} \cdot \frac{3}{2}$

310)  $\frac{17}{18} \cdot \frac{2}{9} \cdot \frac{33}{19} \cdot \frac{17}{10}$

311)  $\frac{6}{31} \cdot \frac{14}{17} \cdot \frac{49}{26} \cdot \frac{4}{7}$

312)  $\frac{54}{43} \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{3}{7} \cdot \frac{23}{37}$

313)  $\frac{8}{45} \cdot \frac{43}{22} \cdot \frac{5}{8} \cdot \frac{37}{32}$

314)  $\frac{18}{17} \cdot \frac{19}{39} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{10}{11}$

315)  $\frac{3}{2} \cdot \frac{13}{10} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{14}{9}$

316)  $6 \cdot \frac{8}{7} \cdot \frac{43}{30} \cdot \frac{87}{49}$

317)  $49 \cdot \frac{38}{27} \cdot \frac{17}{24} \cdot \frac{12}{13}$

318)  $\frac{3}{2} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{28}{25} \cdot \frac{29}{30}$

319)  $27 \cdot \frac{32}{19} \cdot \frac{9}{19} \cdot \frac{3}{2}$

320)  $\frac{9}{11} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{17}{15} \cdot \frac{2}{9}$

321)  $33 \cdot \frac{38}{27} \cdot \frac{43}{33} \cdot \frac{3}{2}$

322)  $\frac{5}{3} \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{9}{8} \cdot \frac{9}{11}$

323)  $22 \cdot \frac{5}{14} \cdot \frac{37}{24} \cdot \frac{71}{41}$

324)  $2 \cdot \frac{25}{16} \cdot \frac{33}{43} \cdot \frac{1}{5}$

325)  $\frac{1}{13} \cdot \frac{33}{20} \cdot \frac{7}{34} \cdot \frac{1}{13}$

326)  $2 \cdot 31 \cdot \frac{7}{6} \cdot \frac{19}{30}$

327)  $11 \cdot \frac{13}{33} \cdot \frac{23}{39} \cdot \frac{29}{49}$

328)  $\frac{25}{14} \cdot \frac{5}{9} \cdot \frac{3}{28} \cdot \frac{55}{39}$

329)  $\frac{26}{41} \cdot \frac{9}{22} \cdot \frac{13}{33} \cdot \frac{5}{6}$

330)  $\frac{3}{19} \cdot \frac{9}{7} \cdot \frac{2}{23} \cdot \frac{7}{8}$

331)  $\frac{3}{13} \cdot \frac{47}{24} \cdot \frac{4}{37} \cdot \frac{14}{19}$

332)  $2 \cdot \frac{11}{12} \cdot \frac{1}{8} \cdot \frac{10}{9}$

333)  $\frac{1}{20} \cdot \frac{7}{10} \cdot \frac{17}{13} \cdot \frac{28}{27}$

334)  $\frac{19}{17} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{28}{25} \cdot \frac{6}{5}$

335)  $49 \cdot \frac{63}{34} \cdot \frac{2}{11} \cdot \frac{2}{7}$

336)  $\frac{63}{47} \cdot \frac{1}{7} \cdot \frac{23}{18} \cdot \frac{5}{6}$

337)  $\frac{20}{37} \cdot \frac{32}{17} \cdot \frac{39}{28} \cdot \frac{13}{15}$

338)  $\frac{7}{26} \cdot \frac{17}{30} \cdot \frac{50}{27} \cdot \frac{8}{21}$

339)  $\frac{1}{24} \cdot \frac{9}{38} \cdot \frac{9}{5} \cdot \frac{81}{46}$

340)  $36 \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{1}{36} \cdot \frac{72}{47}$

341)  $2 \cdot \frac{25}{13} \cdot \frac{48}{37} \cdot \frac{14}{9}$

342)  $4 \cdot \frac{43}{34} \cdot \frac{2}{5} \cdot \frac{46}{27}$

343)  $\frac{23}{15} \cdot \frac{7}{9} \cdot \frac{23}{18} \cdot \frac{13}{8}$

344)  $\frac{15}{16} \cdot \frac{13}{27} \cdot \frac{12}{11} \cdot \frac{3}{2}$

345)  $22 \cdot 2 \cdot \frac{1}{9} \cdot \frac{9}{5}$

346)  $2 \cdot 2 \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{21}{16}$

347)  $\frac{15}{11} \cdot \frac{32}{31} \cdot \frac{1}{10} \cdot \frac{43}{33}$

348)  $\frac{8}{9} \cdot \frac{8}{7} \cdot \frac{5}{8} \cdot \frac{58}{47}$

349)  $\frac{62}{45} \cdot \frac{32}{35} \cdot \frac{40}{39} \cdot \frac{1}{4}$

350)  $\frac{7}{38} \cdot \frac{6}{31} \cdot \frac{40}{27} \cdot \frac{7}{4}$

351)  $\frac{17}{19} \cdot \frac{7}{23} \cdot \frac{16}{9} \cdot \frac{11}{15}$

352)  $\frac{2}{5} \cdot \frac{8}{9} \cdot \frac{4}{27} \cdot \frac{53}{46}$

353)  $\frac{31}{44} \cdot \frac{47}{24} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{60}{41}$

354)  $48 \cdot \frac{39}{22} \cdot \frac{19}{10} \cdot \frac{20}{13}$

355)  $\frac{49}{41} \cdot \frac{9}{8} \cdot \frac{10}{7} \cdot \frac{4}{3}$

356)  $9 \cdot \frac{67}{37} \cdot \frac{16}{17} \cdot \frac{3}{2}$

357)  $\frac{8}{5} \cdot \frac{18}{13} \cdot \frac{13}{12} \cdot \frac{5}{17}$

358)  $5 \cdot \frac{46}{25} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{5}{13}$

$$359) \frac{1}{9} \cdot \frac{7}{8} \cdot \frac{9}{37} \cdot \frac{6}{11}$$

$$360) 22 \cdot \frac{11}{31} \cdot \frac{31}{39} \cdot \frac{2}{23}$$

$$361) \frac{7}{4} \cdot \frac{30}{19} \cdot \frac{16}{9} \cdot \frac{3}{14}$$

$$362) \frac{9}{16} \cdot \frac{7}{13} \cdot \frac{67}{46} \cdot \frac{15}{29}$$

$$363) 2 \cdot \frac{11}{13} \cdot \frac{7}{6} \cdot \frac{34}{19}$$

$$364) 2 \cdot 2 \cdot \frac{1}{14} \cdot \frac{3}{5}$$

$$365) \frac{61}{44} \cdot \frac{51}{32} \cdot \frac{37}{41} \cdot \frac{17}{39}$$

$$366) \frac{56}{39} \cdot \frac{17}{10} \cdot \frac{5}{12} \cdot \frac{15}{11}$$

$$367) 2 \cdot \frac{9}{13} \cdot \frac{31}{18} \cdot \frac{17}{36}$$

$$368) 5 \cdot \frac{19}{12} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{25}{46}$$

$$369) 41 \cdot \frac{23}{33} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{1}{5}$$

$$370) 8 \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{15}{37} \cdot \frac{6}{11}$$

$$371) \frac{60}{31} \cdot \frac{4}{11} \cdot \frac{53}{50} \cdot \frac{4}{5}$$

$$372) \frac{59}{50} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{9}{8} \cdot \frac{18}{17}$$

$$373) \frac{18}{47} \cdot \frac{2}{5} \cdot \frac{3}{14} \cdot \frac{68}{37}$$

$$374) \frac{5}{7} \cdot \frac{23}{15} \cdot \frac{51}{29} \cdot \frac{1}{5}$$

$$375) 24 \cdot \frac{19}{14} \cdot \frac{66}{47} \cdot \frac{13}{11}$$

$$376) \frac{19}{11} \cdot \frac{4}{7} \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{4}{43}$$

377)  $\frac{23}{18} \cdot \frac{27}{17} \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{13}{35}$

378)  $\frac{6}{25} \cdot \frac{36}{31} \cdot \frac{1}{12} \cdot \frac{31}{20}$

379)  $\frac{58}{41} \cdot \frac{23}{14} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{28}{15}$

380)  $6 \cdot \frac{11}{7} \cdot \frac{22}{15} \cdot \frac{1}{5}$

381)  $\frac{55}{47} \cdot \frac{43}{39} \cdot \frac{29}{17} \cdot \frac{55}{38}$

382)  $\frac{6}{5} \cdot \frac{10}{19} \cdot \frac{21}{38} \cdot \frac{32}{23}$

383)  $26 \cdot \frac{4}{15} \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{4}{9}$

384)  $\frac{47}{36} \cdot \frac{30}{17} \cdot \frac{1}{19} \cdot \frac{16}{23}$

385)  $2 \cdot 2 \cdot 40 \cdot \frac{4}{17}$

386)  $45 \cdot \frac{8}{11} \cdot \frac{7}{18} \cdot \frac{79}{43}$

387)  $2 \cdot \frac{7}{23} \cdot \frac{2}{17} \cdot \frac{11}{31}$

388)  $\frac{26}{33} \cdot \frac{8}{29} \cdot \frac{53}{33} \cdot \frac{21}{44}$

389)  $42 \cdot \frac{2}{21} \cdot \frac{33}{32} \cdot \frac{39}{38}$

390)  $\frac{24}{13} \cdot \frac{67}{49} \cdot \frac{29}{22} \cdot \frac{1}{8}$

391)  $21 \cdot \frac{21}{11} \cdot \frac{8}{5} \cdot \frac{3}{4}$

392)  $\frac{1}{8} \cdot \frac{12}{13} \cdot \frac{8}{5} \cdot \frac{20}{23}$

393)  $\frac{4}{3} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{7}{19} \cdot \frac{37}{25}$

394)  $2 \cdot 35 \cdot \frac{14}{25} \cdot \frac{52}{49}$

395)  $\frac{10}{9} \cdot \frac{9}{47} \cdot \frac{27}{16} \cdot \frac{7}{5}$

396)  $2 \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{7}{9}$

397)  $\frac{16}{13} \cdot \frac{8}{5} \cdot \frac{37}{23} \cdot \frac{9}{17}$

398)  $\frac{1}{3} \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{26}{45} \cdot \frac{3}{4}$

399)  $\frac{7}{5} \cdot \frac{41}{33} \cdot \frac{50}{27} \cdot \frac{9}{5}$

400)  $\frac{9}{10} \cdot \frac{13}{9} \cdot \frac{40}{23} \cdot \frac{16}{11}$

401)  $\frac{49}{39} \cdot \frac{41}{47} \cdot \frac{46}{31} \cdot \frac{1}{2}$

402)  $42 \cdot \frac{15}{8} \cdot \frac{43}{24} \cdot \frac{6}{37}$

403)  $\frac{11}{8} \cdot \frac{1}{17} \cdot \frac{11}{6} \cdot \frac{4}{5}$

404)  $\frac{14}{37} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{16}{13} \cdot \frac{5}{3}$

405)  $\frac{1}{47} \cdot \frac{13}{11} \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{69}{37}$

406)  $\frac{69}{49} \cdot \frac{26}{25} \cdot \frac{37}{20} \cdot \frac{3}{22}$

407)  $2 \cdot \frac{29}{50} \cdot \frac{15}{14} \cdot \frac{3}{50}$

408)  $\frac{41}{38} \cdot \frac{4}{15} \cdot \frac{26}{33} \cdot \frac{2}{5}$

409)  $2 \cdot \frac{9}{49} \cdot \frac{43}{26} \cdot \frac{3}{2}$

410)  $\frac{25}{43} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{3}{26} \cdot \frac{5}{3}$

411)  $\frac{48}{25} \cdot \frac{39}{25} \cdot \frac{15}{8} \cdot \frac{45}{28}$

412)  $\frac{13}{18} \cdot \frac{19}{23} \cdot \frac{3}{14} \cdot \frac{25}{21}$

413)  $\frac{83}{49} \cdot \frac{1}{8} \cdot \frac{1}{5} \cdot \frac{46}{35}$

414)  $21 \cdot \frac{43}{23} \cdot \frac{5}{41} \cdot \frac{30}{23}$

415)  $50 \cdot 33 \cdot \frac{45}{28} \cdot \frac{7}{10}$

416)  $44 \cdot \frac{9}{5} \cdot \frac{29}{40} \cdot \frac{62}{43}$

417)  $2 \cdot 39 \cdot \frac{23}{14} \cdot \frac{19}{45}$

418)  $\frac{34}{21} \cdot \frac{31}{29} \cdot \frac{58}{35} \cdot \frac{83}{42}$

419)  $16 \cdot \frac{50}{27} \cdot \frac{11}{8} \cdot \frac{7}{6}$

420)  $\frac{21}{11} \cdot \frac{34}{27} \cdot \frac{29}{19} \cdot \frac{5}{44}$

421)  $\frac{19}{10} \cdot \frac{3}{5} \cdot \frac{26}{45} \cdot \frac{35}{24}$

422)  $\frac{3}{44} \cdot \frac{22}{19} \cdot \frac{45}{32} \cdot \frac{3}{2}$

423)  $3 \cdot \frac{68}{37} \cdot \frac{7}{17} \cdot \frac{46}{47}$

424)  $\frac{46}{31} \cdot \frac{10}{7} \cdot \frac{18}{49} \cdot \frac{23}{14}$

425)  $44 \cdot \frac{1}{5} \cdot \frac{6}{5} \cdot \frac{19}{23}$

426)  $\frac{67}{44} \cdot \frac{9}{5} \cdot \frac{21}{31} \cdot \frac{17}{19}$

427)  $\frac{7}{6} \cdot \frac{1}{8} \cdot \frac{3}{5} \cdot \frac{64}{39}$

428)  $\frac{72}{37} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{23}{22}$

429)  $\frac{28}{39} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{26}{19} \cdot \frac{24}{17}$

430)  $2 \cdot \frac{42}{29} \cdot \frac{42}{23} \cdot \frac{8}{11}$



431)  $\frac{52}{35} \cdot \frac{59}{38} \cdot \frac{23}{28} \cdot \frac{32}{23}$

432)  $\frac{8}{13} \cdot \frac{2}{9} \cdot \frac{49}{34} \cdot \frac{28}{33}$

433)  $33 \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{16}{11} \cdot \frac{3}{4}$

434)  $\frac{21}{19} \cdot \frac{20}{27} \cdot \frac{17}{14} \cdot \frac{3}{2}$

435)  $\frac{13}{7} \cdot \frac{25}{17} \cdot \frac{23}{19} \cdot \frac{53}{33}$

436)  $\frac{34}{19} \cdot \frac{19}{13} \cdot \frac{25}{46} \cdot \frac{3}{2}$

437)  $\frac{4}{5} \cdot \frac{17}{10} \cdot \frac{17}{42} \cdot \frac{7}{9}$

438)  $28 \cdot \frac{19}{47} \cdot \frac{69}{49} \cdot \frac{38}{21}$

439)  $\frac{93}{50} \cdot \frac{13}{8} \cdot \frac{41}{45} \cdot \frac{55}{31}$

440)  $9 \cdot \frac{37}{39} \cdot \frac{5}{12} \cdot \frac{11}{13}$

441)  $2 \cdot \frac{81}{41} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{37}{23}$

442)  $28 \cdot \frac{6}{7} \cdot \frac{8}{23} \cdot \frac{3}{37}$

443)  $\frac{43}{30} \cdot \frac{31}{25} \cdot \frac{15}{17} \cdot \frac{5}{18}$

444)  $\frac{17}{9} \cdot \frac{35}{33} \cdot \frac{17}{9} \cdot \frac{10}{7}$

445)  $17 \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{12}{17} \cdot \frac{12}{11}$

446)  $\frac{10}{13} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{15}{13} \cdot \frac{1}{35}$

447)  $\frac{17}{13} \cdot \frac{6}{5} \cdot \frac{34}{43} \cdot \frac{3}{4}$

448)  $\frac{4}{3} \cdot \frac{79}{44} \cdot \frac{28}{25} \cdot \frac{26}{19}$

449)  $\frac{7}{20} \cdot \frac{64}{41} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{4}$

450)  $26 \cdot 2 \cdot \frac{39}{37} \cdot \frac{7}{15}$

451)  $21 \cdot \frac{3}{10} \cdot \frac{43}{48} \cdot \frac{3}{11}$

452)  $\frac{1}{5} \cdot \frac{12}{11} \cdot \frac{65}{42} \cdot \frac{15}{8}$

453)  $\frac{19}{34} \cdot \frac{2}{5} \cdot \frac{13}{9} \cdot \frac{23}{33}$

454)  $50 \cdot \frac{6}{7} \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{18}{13}$

455)  $\frac{5}{4} \cdot \frac{2}{11} \cdot \frac{53}{36} \cdot \frac{27}{16}$

456)  $2 \cdot \frac{3}{17} \cdot \frac{5}{27} \cdot \frac{1}{3}$

457)  $\frac{22}{31} \cdot \frac{13}{31} \cdot \frac{9}{11} \cdot \frac{7}{24}$

458)  $8 \cdot 2 \cdot \frac{12}{11} \cdot \frac{2}{3}$

459)  $\frac{8}{5} \cdot \frac{9}{40} \cdot \frac{19}{10} \cdot \frac{49}{44}$

460)  $\frac{4}{27} \cdot \frac{27}{41} \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{26}{37}$

461)  $16 \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2}$

462)  $\frac{91}{48} \cdot \frac{7}{5} \cdot \frac{11}{48} \cdot \frac{5}{3}$

463)  $\frac{10}{13} \cdot \frac{3}{8} \cdot \frac{23}{36} \cdot \frac{63}{43}$

464)  $40 \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{64}{39} \cdot \frac{19}{30}$

465)  $\frac{3}{13} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{47}{24} \cdot \frac{4}{39}$

466)  $2 \cdot 19 \cdot \frac{48}{25} \cdot \frac{9}{8}$

467)  $\frac{3}{2} \cdot \frac{59}{35} \cdot \frac{2}{7} \cdot \frac{29}{22}$

468)  $38 \cdot \frac{69}{43} \cdot \frac{43}{31} \cdot \frac{59}{48}$

469)  $4 \cdot 20 \cdot \frac{5}{7} \cdot \frac{11}{37}$

470)  $2 \cdot \frac{1}{5} \cdot \frac{67}{35} \cdot \frac{6}{5}$

471)  $\frac{1}{2} \cdot \frac{57}{50} \cdot \frac{25}{26} \cdot \frac{8}{9}$

472)  $\frac{1}{2} \cdot \frac{33}{49} \cdot \frac{9}{5} \cdot \frac{23}{30}$

473)  $2 \cdot \frac{8}{49} \cdot \frac{41}{39} \cdot \frac{23}{14}$

474)  $2 \cdot \frac{34}{29} \cdot \frac{4}{7} \cdot \frac{44}{23}$

475)  $\frac{22}{19} \cdot \frac{29}{28} \cdot \frac{42}{23} \cdot \frac{7}{5}$

476)  $\frac{9}{5} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{59}{49} \cdot \frac{4}{9}$

477)  $\frac{82}{43} \cdot \frac{3}{5} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{21}{34}$

478)  $\frac{11}{18} \cdot \frac{7}{5} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{41}{21}$

479)  $\frac{1}{2} \cdot \frac{6}{5} \cdot \frac{11}{8} \cdot \frac{11}{37}$

480)  $\frac{8}{7} \cdot \frac{1}{13} \cdot \frac{1}{15} \cdot \frac{16}{23}$

481)  $48 \cdot \frac{15}{34} \cdot \frac{30}{49} \cdot \frac{21}{16}$

482)  $17 \cdot \frac{35}{33} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{8}{7}$

483)  $\frac{29}{26} \cdot \frac{9}{47} \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{11}{16}$

484)  $\frac{53}{36} \cdot \frac{37}{49} \cdot \frac{23}{41} \cdot \frac{15}{11}$

485)  $\frac{5}{34} \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{5}{3}$

486)  $39 \cdot \frac{18}{49} \cdot \frac{36}{41} \cdot \frac{8}{5}$

487)  $\frac{13}{16} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{23}{25} \cdot \frac{92}{47}$

488)  $\frac{32}{27} \cdot \frac{69}{35} \cdot \frac{36}{31} \cdot \frac{19}{12}$

489)  $12 \cdot 2 \cdot \frac{35}{22} \cdot \frac{13}{15}$

490)  $2 \cdot \frac{31}{46} \cdot \frac{7}{12} \cdot \frac{19}{13}$

491)  $50 \cdot 18 \cdot \frac{16}{37} \cdot \frac{18}{19}$

492)  $18 \cdot \frac{9}{16} \cdot \frac{3}{14} \cdot \frac{15}{14}$

493)  $12 \cdot \frac{25}{17} \cdot \frac{27}{20} \cdot \frac{29}{42}$

494)  $41 \cdot 22 \cdot \frac{12}{41} \cdot \frac{5}{4}$

495)  $2 \cdot 40 \cdot \frac{16}{27} \cdot \frac{10}{23}$

496)  $\frac{13}{28} \cdot \frac{12}{13} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{18}$

497)  $\frac{37}{24} \cdot \frac{9}{10} \cdot \frac{67}{44} \cdot \frac{10}{9}$

498)  $9 \cdot \frac{27}{25} \cdot \frac{2}{19} \cdot \frac{5}{16}$

499)  $\frac{11}{37} \cdot \frac{1}{13} \cdot \frac{16}{45} \cdot \frac{3}{23}$

500)  $\frac{27}{37} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{73}{39} \cdot \frac{1}{2}$

## Multiplication of improper fractions

Find the product of four positive improper fractions

$$1) 7 \cdot 2 \cdot 2 \cdot \frac{1}{2}$$

14

$$2) \frac{7}{4} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{2}{5} \cdot \frac{5}{3}$$

$\frac{7}{4}$

$$3) \frac{3}{2} \cdot \frac{3}{10} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{5}{4}$$

$\frac{3}{16}$

$$4) 2 \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{4}{7} \cdot \frac{2}{9}$$

$\frac{4}{21}$

$$5) \frac{5}{4} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{4}$$

$\frac{5}{24}$

$$6) 7 \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{13}{9} \cdot \frac{5}{9}$$

$\frac{455}{162}$

$$7) 2 \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4}$$

$\frac{3}{2}$

$$8) 2 \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{9}{5}$$

$\frac{8}{5}$

$$9) 4 \cdot 2 \cdot \frac{2}{7} \cdot \frac{1}{10}$$

$\frac{8}{35}$

$$10) 10 \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{7} \cdot \frac{8}{5}$$

$\frac{16}{21}$

$$11) 2 \cdot \frac{11}{8} \cdot \frac{13}{9} \cdot \frac{1}{3}$$

$\frac{143}{108}$

$$12) 2 \cdot \frac{5}{9} \cdot \frac{11}{8} \cdot \frac{7}{6}$$

$\frac{385}{216}$

$$13) \frac{5}{7} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{8}{7} \cdot \frac{5}{3}$$

$\frac{100}{49}$

$$14) \frac{4}{3} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{4}{5}$$

$\frac{14}{5}$

$$15) 0 \cdot \frac{12}{7} \cdot \frac{3}{5} \cdot \frac{7}{4}$$

0

$$16) 2 \cdot \frac{10}{7} \cdot \frac{8}{7} \cdot \frac{2}{3}$$

$\frac{320}{147}$

17)  $\frac{1}{2} \cdot \frac{7}{9} \cdot \frac{8}{5} \cdot \frac{5}{3}$

$$\frac{28}{27}$$

19)  $\frac{1}{6} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{10}{7} \cdot \frac{11}{7}$

$$\frac{220}{441}$$

21)  $\frac{8}{9} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{4}$

$$\frac{2}{27}$$

23)  $5 \cdot \frac{2}{9} \cdot \frac{5}{7} \cdot \frac{9}{5}$

$$\frac{10}{7}$$

25)  $\frac{5}{3} \cdot \frac{6}{7} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{3}{2}$

$$\frac{20}{7}$$

27)  $2 \cdot \frac{9}{10} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{8}{5}$

$$\frac{96}{25}$$

29)  $\frac{13}{8} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{5}{4}$

$$\frac{65}{192}$$

31)  $\frac{3}{7} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{5}{4}$

$$\frac{135}{224}$$

33)  $2 \cdot 2 \cdot \frac{10}{7} \cdot \frac{3}{4}$

$$\frac{30}{7}$$

18)  $10 \cdot 2 \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{7}{4}$

$$\frac{35}{2}$$

20)  $\frac{7}{6} \cdot \frac{7}{9} \cdot \frac{5}{8} \cdot \frac{4}{3}$

$$\frac{245}{324}$$

22)  $\frac{7}{4} \cdot \frac{1}{10} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{3}{4}$

$$\frac{147}{640}$$

24)  $\frac{4}{5} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{4}{9}$

$$\frac{32}{45}$$

26)  $2 \cdot \frac{4}{5} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{2}{3}$

$$\frac{8}{15}$$

28)  $2 \cdot \frac{3}{7} \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{3}{10}$

$$\frac{9}{28}$$

30)  $\frac{13}{7} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{2}{7} \cdot \frac{5}{6}$

$$\frac{130}{441}$$

32)  $9 \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{6}{5}$

$$\frac{27}{10}$$

34)  $\frac{3}{5} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{1}{9} \cdot \frac{3}{2}$

$$\frac{7}{40}$$

35)  $10 \cdot 3 \cdot \frac{6}{5} \cdot \frac{3}{2}$

54

36)  $\frac{3}{10} \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{14}{9} \cdot \frac{12}{7}$

 $\frac{4}{3}$ 

37)  $2 \cdot 3 \cdot 2 \cdot \frac{13}{10}$

 $\frac{78}{5}$ 

38)  $2 \cdot 5 \cdot \frac{5}{8} \cdot \frac{6}{5}$

 $\frac{15}{2}$ 

39)  $2 \cdot 0 \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{5}{3}$

0

40)  $7 \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{3}{2}$

 $\frac{189}{8}$ 

41)  $2 \cdot 2 \cdot 0 \cdot \frac{9}{8}$

0

42)  $\frac{17}{10} \cdot \frac{1}{7} \cdot \frac{2}{9} \cdot \frac{14}{9}$

 $\frac{34}{405}$ 

43)  $\frac{3}{2} \cdot \frac{9}{8} \cdot \frac{2}{7} \cdot \frac{3}{2}$

 $\frac{81}{112}$ 

44)  $3 \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{5} \cdot \frac{10}{9}$

 $\frac{1}{3}$ 

45)  $6 \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{8}{5}$

 $\frac{12}{5}$ 

46)  $2 \cdot 2 \cdot \frac{8}{5} \cdot \frac{1}{4}$

 $\frac{8}{5}$ 

47)  $\frac{9}{5} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{3}{7} \cdot \frac{3}{4}$

 $\frac{243}{280}$ 

48)  $2 \cdot \frac{3}{8} \cdot \frac{13}{8} \cdot \frac{1}{4}$

 $\frac{39}{128}$ 

49)  $6 \cdot \frac{8}{5} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{5}{6}$

4

50)  $\frac{1}{2} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{9}{5} \cdot \frac{5}{3}$

2

51)  $2 \cdot \frac{5}{8} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{9}{5}$

 $\frac{3}{4}$ 

52)  $\frac{4}{7} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{7}{4}$

 $\frac{1}{3}$

53)  $3 \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{7}{6}$

$$\frac{35}{24}$$

55)  $\frac{9}{5} \cdot \frac{2}{5} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{5}{4}$

$$\frac{27}{20}$$

57)  $\frac{2}{3} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{11}{6} \cdot \frac{6}{5}$

$$\frac{11}{5}$$

59)  $2 \cdot 9 \cdot 2 \cdot \frac{1}{8}$

$$\frac{9}{2}$$

61)  $8 \cdot \frac{3}{7} \cdot \frac{4}{5} \cdot \frac{3}{4}$

$$\frac{72}{35}$$

63)  $\frac{8}{5} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{7}$

$$\frac{1}{35}$$

65)  $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot \frac{3}{2}$

$$12$$

67)  $2 \cdot \frac{13}{7} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{5}{3}$

$$\frac{520}{63}$$

69)  $2 \cdot \frac{7}{6} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{1}{5}$

$$\frac{28}{45}$$

54)  $\frac{2}{3} \cdot \frac{19}{10} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{4}{3}$

$$\frac{38}{15}$$

56)  $9 \cdot \frac{7}{5} \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{4}{3}$

$$28$$

58)  $\frac{5}{3} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{11}{7} \cdot \frac{16}{9}$

$$\frac{220}{189}$$

60)  $\frac{3}{7} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{13}{10}$

$$\frac{26}{105}$$

62)  $7 \cdot 2 \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{5}{3}$

$$\frac{175}{6}$$

64)  $2 \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{3}{5} \cdot \frac{1}{3}$

$$\frac{1}{5}$$

66)  $2 \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{7}{5} \cdot \frac{4}{5}$

$$\frac{28}{25}$$

68)  $\frac{5}{3} \cdot \frac{4}{5} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{2}{3}$

$$\frac{4}{3}$$

70)  $\frac{5}{4} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{4}{5} \cdot \frac{2}{7}$

$$\frac{8}{21}$$



71)  $2 \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{10}{7} \cdot \frac{15}{8}$

$$\frac{75}{28}$$

73)  $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot \frac{2}{3}$

$$\frac{16}{3}$$

75)  $2 \cdot 2 \cdot \frac{9}{5} \cdot \frac{3}{8}$

$$\frac{27}{10}$$

77)  $9 \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{1}{4}$

$$\frac{81}{16}$$

79)  $\frac{4}{5} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{9}{5} \cdot \frac{1}{3}$

$$\frac{8}{25}$$

81)  $\frac{3}{2} \cdot \frac{13}{8} \cdot \frac{4}{9} \cdot \frac{3}{4}$

$$\frac{13}{16}$$

83)  $\frac{2}{5} \cdot \frac{4}{7} \cdot \frac{1}{6} \cdot \frac{2}{5}$

$$\frac{8}{525}$$

85)  $9 \cdot 2 \cdot 2 \cdot \frac{4}{5}$

$$\frac{144}{5}$$

87)  $2 \cdot \frac{6}{5} \cdot \frac{10}{9} \cdot \frac{7}{5}$

$$\frac{56}{15}$$

72)  $8 \cdot 2 \cdot \frac{17}{9} \cdot \frac{10}{7}$

$$\frac{2720}{63}$$

74)  $\frac{2}{3} \cdot \frac{8}{5} \cdot \frac{1}{7} \cdot \frac{11}{8}$

$$\frac{22}{105}$$

76)  $10 \cdot \frac{3}{5} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{3}{2}$

$$\frac{63}{4}$$

78)  $2 \cdot \frac{7}{6} \cdot \frac{11}{9} \cdot \frac{1}{4}$

$$\frac{77}{108}$$

80)  $2 \cdot 2 \cdot \frac{2}{5} \cdot \frac{5}{7}$

$$\frac{8}{7}$$

82)  $2 \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{5}{3}$

$$\frac{125}{27}$$

84)  $2 \cdot \frac{16}{9} \cdot \frac{8}{9} \cdot \frac{14}{9}$

$$\frac{3584}{729}$$

86)  $\frac{4}{3} \cdot \frac{5}{9} \cdot \frac{13}{10} \cdot \frac{3}{2}$

$$\frac{13}{9}$$

88)  $9 \cdot \frac{5}{7} \cdot \frac{7}{10} \cdot \frac{4}{3}$

$$6$$

$$89) 4 \cdot \frac{5}{9} \cdot \frac{11}{6} \cdot \frac{3}{2}$$

$$\frac{55}{9}$$

$$91) 2 \cdot \frac{10}{7} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{1}{4}$$

$$\frac{15}{14}$$

$$93) 2 \cdot \frac{6}{5} \cdot \frac{1}{6} \cdot \frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{20}$$

$$95) 2 \cdot 2 \cdot \frac{8}{7} \cdot \frac{4}{5}$$

$$\frac{128}{35}$$

$$97) 2 \cdot 2 \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{3}{5}$$

$$\frac{18}{5}$$

$$99) 2 \cdot \frac{17}{10} \cdot \frac{6}{5} \cdot \frac{17}{9}$$

$$\frac{578}{75}$$

$$101) 2 \cdot \frac{3}{5} \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{4}{5}$$

$$\frac{8}{5}$$

$$103) 4 \cdot \frac{20}{11} \cdot \frac{17}{9} \cdot \frac{1}{3}$$

$$\frac{1360}{297}$$

$$105) 8 \cdot 2 \cdot 2 \cdot \frac{3}{2}$$

$$48$$

$$90) \frac{3}{4} \cdot \frac{11}{10} \cdot \frac{7}{5} \cdot \frac{7}{6}$$

$$\frac{539}{400}$$

$$92) 2 \cdot \frac{13}{7} \cdot \frac{7}{5} \cdot \frac{3}{2}$$

$$\frac{39}{5}$$

$$94) 2 \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{4}{3}$$

$$\frac{5}{3}$$

$$96) 3 \cdot \frac{5}{8} \cdot \frac{11}{6} \cdot \frac{4}{5}$$

$$\frac{11}{4}$$

$$98) \frac{10}{7} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{9}{7} \cdot \frac{5}{8}$$

$$\frac{225}{112}$$

$$100) 2 \cdot 7 \cdot \frac{8}{7} \cdot \frac{3}{2}$$

$$24$$

$$102) 2 \cdot \frac{10}{7} \cdot \frac{3}{11} \cdot \frac{5}{4}$$

$$\frac{75}{77}$$

$$104) \frac{1}{5} \cdot \frac{19}{11} \cdot \frac{13}{9} \cdot \frac{2}{3}$$

$$\frac{494}{1485}$$

$$106) \frac{7}{12} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{6}{7}$$

$$\frac{2}{9}$$

107)  $\frac{2}{3} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{13}{8} \cdot \frac{11}{6}$

$$\frac{143}{144}$$

109)  $5 \cdot \frac{4}{5} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{5}{11}$

$$\frac{15}{11}$$

111)  $\frac{2}{3} \cdot \frac{14}{11} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{1}{4}$

$$\frac{49}{132}$$

113)  $\frac{3}{8} \cdot \frac{11}{7} \cdot \frac{17}{9} \cdot \frac{8}{9}$

$$\frac{187}{189}$$

115)  $2 \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{7}{5}$

$$\frac{7}{5}$$

117)  $\frac{4}{3} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{9}{7} \cdot \frac{11}{12}$

$$\frac{11}{14}$$

119)  $2 \cdot \frac{9}{8} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{13}{10}$

$$\frac{117}{80}$$

121)  $\frac{1}{7} \cdot \frac{4}{7} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{5}{4}$

$$\frac{20}{147}$$

123)  $7 \cdot 2 \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{4}{3}$

$$\frac{70}{3}$$

108)  $\frac{11}{7} \cdot \frac{6}{5} \cdot \frac{13}{11} \cdot \frac{3}{4}$

$$\frac{117}{70}$$

110)  $10 \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{1}{5}$

$$1$$

112)  $2 \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{8}{9}$

$$\frac{10}{9}$$

114)  $2 \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{1}{8} \cdot \frac{8}{11}$

$$\frac{3}{11}$$

116)  $2 \cdot \frac{8}{5} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3}$

$$\frac{16}{45}$$

118)  $2 \cdot 4 \cdot \frac{13}{12} \cdot \frac{7}{6}$

$$\frac{91}{9}$$

120)  $\frac{23}{12} \cdot \frac{2}{9} \cdot \frac{2}{11} \cdot \frac{9}{7}$

$$\frac{23}{231}$$

122)  $2 \cdot 2 \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{6}$

$$\frac{1}{6}$$

124)  $\frac{1}{2} \cdot \frac{15}{8} \cdot \frac{11}{6} \cdot \frac{3}{2}$

$$\frac{165}{64}$$

125)  $\frac{11}{7} \cdot \frac{11}{8} \cdot \frac{4}{9} \cdot \frac{5}{4}$

$$\frac{605}{504}$$

127)  $2 \cdot \frac{2}{7} \cdot \frac{11}{7} \cdot \frac{1}{2}$

$$\frac{22}{49}$$

129)  $7 \cdot \frac{15}{8} \cdot \frac{13}{9} \cdot \frac{15}{8}$

$$\frac{2275}{64}$$

131)  $2 \cdot \frac{9}{5} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{4}$

$$\frac{9}{20}$$

133)  $2 \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{9}{7} \cdot \frac{1}{2}$

$$\frac{12}{7}$$

135)  $\frac{11}{7} \cdot \frac{13}{7} \cdot \frac{7}{8} \cdot \frac{6}{5}$

$$\frac{429}{140}$$

137)  $\frac{5}{3} \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{14}{11}$

$$\frac{175}{33}$$

139)  $\frac{3}{2} \cdot \frac{1}{5} \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{7}{6}$

$$\frac{7}{16}$$

141)  $8 \cdot \frac{19}{10} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{2}{11}$

$$\frac{76}{55}$$

126)  $\frac{10}{11} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{4}{3}$

$$\frac{35}{33}$$

128)  $\frac{7}{10} \cdot \frac{15}{11} \cdot \frac{4}{7} \cdot \frac{1}{12}$

$$\frac{1}{22}$$

130)  $\frac{4}{7} \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{2}{9}$

$$\frac{10}{189}$$

132)  $\frac{3}{2} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{7}{6}$

$$\frac{63}{32}$$

134)  $2 \cdot \frac{1}{5} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{5}{9}$

$$\frac{1}{3}$$

136)  $2 \cdot 7 \cdot \frac{7}{5} \cdot \frac{4}{3}$

$$\frac{392}{15}$$

138)  $2 \cdot \frac{3}{8} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{4}{9}$

$$\frac{7}{12}$$

140)  $\frac{1}{4} \cdot \frac{6}{11} \cdot \frac{15}{8} \cdot \frac{19}{11}$

$$\frac{855}{1936}$$

142)  $2 \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{7}{8}$

$$\frac{7}{9}$$

143)  $2 \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{3}{5} \cdot \frac{1}{7}$

$\frac{1}{7}$

144)  $11 \cdot 2 \cdot \frac{14}{11} \cdot \frac{1}{7}$

4

145)  $2 \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{4}{3}$

$\frac{2}{9}$

146)  $2 \cdot \frac{8}{11} \cdot \frac{14}{9} \cdot \frac{1}{4}$

$\frac{56}{99}$

147)  $2 \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{23}{12}$

$\frac{23}{24}$

148)  $\frac{1}{3} \cdot \frac{19}{10} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{4}$

$\frac{19}{240}$

149)  $\frac{9}{7} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{4}{3}$

$\frac{6}{7}$

150)  $\frac{7}{5} \cdot \frac{1}{7} \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{1}{3}$

$\frac{1}{12}$

151)  $\frac{5}{4} \cdot \frac{3}{10} \cdot \frac{10}{7} \cdot \frac{3}{2}$

$\frac{45}{56}$

152)  $9 \cdot \frac{5}{11} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{7}{6}$

$\frac{315}{44}$

153)  $2 \cdot \frac{5}{8} \cdot \frac{11}{6} \cdot \frac{1}{5}$

$\frac{11}{24}$

154)  $\frac{5}{4} \cdot \frac{16}{9} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{3}{8}$

$\frac{5}{18}$

155)  $\frac{9}{5} \cdot \frac{9}{5} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{16}{9}$

$\frac{192}{25}$

156)  $2 \cdot \frac{4}{9} \cdot \frac{19}{10} \cdot \frac{1}{5}$

$\frac{76}{225}$

157)  $2 \cdot \frac{17}{10} \cdot \frac{15}{11} \cdot \frac{3}{4}$

$\frac{153}{44}$

158)  $2 \cdot 0 \cdot \frac{17}{9} \cdot \frac{17}{11}$

0

159)  $5 \cdot 2 \cdot \frac{20}{11} \cdot \frac{13}{7}$

$\frac{2600}{77}$

160)  $2 \cdot \frac{16}{11} \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{5}{6}$

$\frac{100}{33}$

161)  $\frac{7}{4} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{4}$

$$\frac{7}{72}$$

163)  $\frac{9}{7} \cdot \frac{2}{5} \cdot \frac{10}{9} \cdot \frac{2}{3}$

$$\frac{8}{21}$$

165)  $0 \cdot \frac{9}{5} \cdot \frac{3}{10} \cdot \frac{3}{10}$

$$0$$

167)  $\frac{2}{3} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{1}{3}$

$$\frac{20}{81}$$

169)  $2 \cdot \frac{2}{9} \cdot \frac{7}{11} \cdot \frac{12}{11}$

$$\frac{112}{363}$$

171)  $2 \cdot \frac{17}{9} \cdot \frac{4}{5} \cdot \frac{5}{3}$

$$\frac{136}{27}$$

173)  $2 \cdot 2 \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{13}{11}$

$$\frac{260}{33}$$

175)  $\frac{1}{5} \cdot \frac{15}{8} \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{11}{6}$

$$\frac{55}{64}$$

177)  $\frac{1}{8} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{12}{11} \cdot \frac{1}{12}$

$$\frac{1}{176}$$

162)  $\frac{23}{12} \cdot \frac{1}{8} \cdot \frac{2}{9} \cdot \frac{17}{10}$

$$\frac{391}{4320}$$

164)  $\frac{9}{10} \cdot \frac{3}{5} \cdot \frac{1}{12} \cdot \frac{20}{11}$

$$\frac{9}{110}$$

166)  $\frac{5}{3} \cdot \frac{9}{5} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{19}{12}$

$$\frac{57}{16}$$

168)  $2 \cdot 2 \cdot \frac{17}{9} \cdot \frac{16}{9}$

$$\frac{1088}{81}$$

170)  $\frac{3}{2} \cdot \frac{11}{10} \cdot \frac{11}{12} \cdot \frac{11}{6}$

$$\frac{1331}{480}$$

172)  $9 \cdot \frac{11}{6} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{3}{4}$

$$\frac{297}{16}$$

174)  $2 \cdot \frac{2}{7} \cdot \frac{5}{8} \cdot \frac{3}{8}$

$$\frac{15}{112}$$

176)  $2 \cdot 8 \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{8}{7}$

$$\frac{96}{7}$$

178)  $\frac{1}{2} \cdot \frac{5}{12} \cdot \frac{23}{12} \cdot \frac{4}{5}$

$$\frac{23}{72}$$

$$179) 0 \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{6}{5} \cdot \frac{5}{4}$$

0

$$180) 2 \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{13}{8} \cdot \frac{6}{5}$$

$\frac{39}{20}$

$$181) \frac{7}{4} \cdot \frac{11}{9} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{6}{7}$$

$\frac{11}{4}$

$$182) 2 \cdot \frac{6}{5} \cdot \frac{9}{8} \cdot \frac{11}{12}$$

$\frac{99}{40}$

$$183) \frac{11}{7} \cdot \frac{1}{7} \cdot \frac{7}{12} \cdot \frac{1}{4}$$

$\frac{11}{336}$

$$184) \frac{5}{3} \cdot \frac{2}{5} \cdot \frac{1}{5} \cdot \frac{5}{3}$$

$\frac{2}{9}$

$$185) 5 \cdot 2 \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{3}{5}$$

$\frac{3}{2}$

$$186) 2 \cdot 2 \cdot \frac{7}{10} \cdot \frac{1}{2}$$

$\frac{7}{5}$

$$187) \frac{11}{12} \cdot \frac{1}{5} \cdot \frac{8}{5} \cdot \frac{13}{9}$$

$\frac{286}{675}$

$$188) \frac{1}{2} \cdot \frac{9}{7} \cdot \frac{7}{10} \cdot \frac{3}{4}$$

$\frac{27}{80}$

$$189) 2 \cdot 3 \cdot \frac{4}{5} \cdot \frac{9}{10}$$

$\frac{108}{25}$

$$190) \frac{1}{7} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{1}{7}$$

$\frac{1}{16}$

$$191) 2 \cdot \frac{1}{5} \cdot \frac{9}{5} \cdot \frac{6}{7}$$

$\frac{108}{175}$

$$192) 11 \cdot \frac{11}{10} \cdot \frac{11}{6} \cdot \frac{7}{4}$$

$\frac{9317}{240}$

$$193) 2 \cdot \frac{13}{7} \cdot \frac{5}{11} \cdot \frac{16}{9}$$

$\frac{2080}{693}$

$$194) 12 \cdot \frac{6}{5} \cdot \frac{3}{11} \cdot \frac{5}{3}$$

$\frac{72}{11}$

$$195) 5 \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{3}{2}$$

15

$$196) 5 \cdot 12 \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{6}{11}$$

$\frac{270}{11}$

197)  $2 \cdot \frac{4}{11} \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{1}{3}$

$$\frac{20}{99}$$

199)  $2 \cdot 2 \cdot \frac{1}{6} \cdot \frac{3}{2}$

$$1$$

201)  $2 \cdot \frac{2}{5} \cdot \frac{3}{7} \cdot \frac{3}{2}$

$$\frac{18}{35}$$

203)  $27 \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{14}{13} \cdot \frac{4}{3}$

$$\frac{672}{13}$$

205)  $\frac{8}{7} \cdot \frac{19}{26} \cdot \frac{2}{5} \cdot \frac{5}{22}$

$$\frac{76}{1001}$$

207)  $\frac{17}{10} \cdot \frac{11}{19} \cdot \frac{49}{25} \cdot \frac{1}{9}$

$$\frac{9163}{42750}$$

209)  $\frac{3}{5} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{46}{35} \cdot \frac{4}{9}$

$$\frac{368}{1575}$$

211)  $\frac{43}{33} \cdot \frac{11}{31} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{22}{21}$

$$\frac{473}{1302}$$

213)  $\frac{3}{7} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{17}{11} \cdot \frac{23}{12}$

$$\frac{391}{462}$$

198)  $\frac{14}{9} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{8}{5} \cdot \frac{9}{11}$

$$\frac{56}{55}$$

200)  $2 \cdot \frac{3}{5} \cdot \frac{17}{9} \cdot \frac{1}{4}$

$$\frac{17}{30}$$

202)  $\frac{3}{2} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{63}{34} \cdot \frac{5}{12}$

$$\frac{945}{1088}$$

204)  $\frac{31}{21} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{34}{31}$

$$\frac{51}{14}$$

206)  $2 \cdot \frac{3}{5} \cdot \frac{4}{27} \cdot \frac{15}{16}$

$$\frac{1}{6}$$

208)  $14 \cdot \frac{2}{5} \cdot \frac{13}{10} \cdot \frac{1}{9}$

$$\frac{182}{225}$$

210)  $\frac{1}{8} \cdot \frac{29}{18} \cdot \frac{9}{17} \cdot \frac{12}{17}$

$$\frac{87}{1156}$$

212)  $\frac{36}{31} \cdot \frac{27}{17} \cdot \frac{13}{29} \cdot \frac{32}{19}$

$$\frac{404352}{290377}$$

214)  $17 \cdot 2 \cdot \frac{1}{17} \cdot \frac{58}{31}$

$$\frac{116}{31}$$



215)  $\frac{9}{5} \cdot \frac{4}{5} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{1}{6}$

$$\frac{9}{25}$$

217)  $\frac{29}{19} \cdot \frac{13}{17} \cdot \frac{27}{34} \cdot \frac{5}{11}$

$$\frac{50895}{120802}$$

219)  $\frac{45}{28} \cdot \frac{45}{28} \cdot \frac{26}{25} \cdot \frac{17}{24}$

$$\frac{5967}{3136}$$

221)  $17 \cdot \frac{7}{8} \cdot \frac{8}{5} \cdot \frac{9}{26}$

$$\frac{1071}{130}$$

223)  $\frac{18}{11} \cdot \frac{20}{19} \cdot \frac{13}{9} \cdot \frac{19}{18}$

$$\frac{260}{99}$$

225)  $2 \cdot 8 \cdot \frac{40}{21} \cdot \frac{11}{6}$

$$\frac{3520}{63}$$

227)  $13 \cdot \frac{8}{31} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{1}{13}$

$$\frac{32}{93}$$

229)  $\frac{37}{28} \cdot \frac{15}{11} \cdot \frac{5}{26} \cdot \frac{1}{2}$

$$\frac{2775}{16016}$$

231)  $\frac{11}{23} \cdot \frac{11}{6} \cdot \frac{11}{12} \cdot \frac{7}{5}$

$$\frac{9317}{8280}$$

216)  $\frac{7}{34} \cdot \frac{23}{28} \cdot \frac{41}{23} \cdot \frac{34}{35}$

$$\frac{41}{140}$$

218)  $\frac{7}{5} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{25}{14} \cdot \frac{46}{31}$

$$\frac{230}{93}$$

220)  $\frac{21}{17} \cdot \frac{11}{19} \cdot \frac{17}{15} \cdot \frac{7}{15}$

$$\frac{539}{1425}$$

222)  $16 \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{7}{16} \cdot \frac{1}{2}$

$$\frac{21}{8}$$

224)  $\frac{2}{3} \cdot \frac{7}{6} \cdot \frac{9}{5} \cdot \frac{3}{23}$

$$\frac{21}{115}$$

226)  $\frac{35}{33} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{11}{8} \cdot \frac{6}{13}$

$$\frac{245}{208}$$

228)  $\frac{5}{3} \cdot \frac{17}{11} \cdot \frac{4}{5} \cdot \frac{18}{17}$

$$\frac{24}{11}$$

230)  $7 \cdot \frac{1}{19} \cdot \frac{9}{7} \cdot \frac{41}{24}$

$$\frac{123}{152}$$

232)  $\frac{17}{9} \cdot \frac{56}{31} \cdot \frac{38}{25} \cdot \frac{1}{2}$

$$\frac{18088}{6975}$$

$$233) 25 \cdot 2 \cdot \frac{22}{27} \cdot \frac{2}{21}$$

$$\frac{2200}{567}$$

$$235) 14 \cdot \frac{11}{21} \cdot \frac{4}{11} \cdot \frac{1}{2}$$

$$\frac{4}{3}$$

$$237) \frac{1}{14} \cdot \frac{2}{5} \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{25}{22}$$

$$\frac{25}{462}$$

$$239) \frac{4}{7} \cdot \frac{5}{23} \cdot \frac{13}{10} \cdot \frac{3}{2}$$

$$\frac{39}{161}$$

$$241) \frac{1}{9} \cdot \frac{6}{23} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{7}{9}$$

$$\frac{28}{1863}$$

$$243) 2 \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{11}{8} \cdot \frac{2}{3}$$

$$\frac{11}{4}$$

$$245) \frac{8}{9} \cdot \frac{32}{29} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{3}{20}$$

$$\frac{64}{1305}$$

$$247) \frac{12}{17} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{5}{17} \cdot \frac{30}{17}$$

$$\frac{2700}{4913}$$

$$249) 23 \cdot \frac{13}{22} \cdot \frac{15}{11} \cdot \frac{4}{3}$$

$$\frac{2990}{121}$$

$$234) \frac{37}{20} \cdot \frac{26}{15} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{32}{21}$$

$$\frac{3848}{1575}$$

$$236) 13 \cdot 21 \cdot \frac{19}{21} \cdot \frac{31}{33}$$

$$\frac{7657}{33}$$

$$238) 35 \cdot \frac{19}{15} \cdot \frac{1}{6} \cdot \frac{21}{11}$$

$$\frac{931}{66}$$

$$240) 23 \cdot \frac{4}{9} \cdot \frac{19}{34} \cdot \frac{13}{16}$$

$$\frac{5681}{1224}$$

$$242) \frac{27}{14} \cdot \frac{41}{34} \cdot \frac{30}{19} \cdot \frac{2}{7}$$

$$\frac{16605}{15827}$$

$$244) \frac{1}{13} \cdot \frac{5}{23} \cdot \frac{2}{5} \cdot \frac{8}{15}$$

$$\frac{16}{4485}$$

$$246) \frac{15}{31} \cdot \frac{7}{22} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{5}{3}$$

$$\frac{175}{1023}$$

$$248) 2 \cdot \frac{3}{5} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{2}{23}$$

$$\frac{16}{115}$$

$$250) \frac{3}{4} \cdot \frac{53}{34} \cdot \frac{29}{15} \cdot \frac{41}{30}$$

$$\frac{63017}{20400}$$

$$251) 6 \cdot \frac{2}{5} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{43}{25}$$

$$\frac{688}{125}$$

$$253) \frac{1}{3} \cdot \frac{11}{18} \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{12}{7}$$

$$\frac{55}{126}$$

$$255) \frac{31}{18} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{31}{32} \cdot \frac{2}{3}$$

$$\frac{961}{576}$$

$$257) 2 \cdot \frac{15}{13} \cdot \frac{36}{25} \cdot \frac{59}{32}$$

$$\frac{1593}{260}$$

$$259) 3 \cdot \frac{13}{21} \cdot \frac{2}{23} \cdot \frac{4}{19}$$

$$\frac{104}{3059}$$

$$261) 12 \cdot \frac{9}{31} \cdot \frac{5}{8} \cdot \frac{9}{14}$$

$$\frac{1215}{868}$$

$$263) \frac{3}{4} \cdot \frac{9}{5} \cdot \frac{6}{19} \cdot \frac{5}{3}$$

$$\frac{27}{38}$$

$$265) 17 \cdot \frac{1}{6} \cdot \frac{18}{11} \cdot \frac{17}{11}$$

$$\frac{867}{121}$$

$$267) \frac{17}{9} \cdot \frac{14}{11} \cdot \frac{5}{7} \cdot \frac{3}{5}$$

$$\frac{34}{33}$$

$$252) \frac{26}{23} \cdot \frac{13}{9} \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{2}{17}$$

$$\frac{3380}{10557}$$

$$254) \frac{5}{3} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{31}{22} \cdot \frac{19}{26}$$

$$\frac{2945}{2574}$$

$$256) 32 \cdot \frac{1}{5} \cdot \frac{8}{5} \cdot \frac{41}{31}$$

$$\frac{10496}{775}$$

$$258) 34 \cdot 24 \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{3}{25}$$

$$\frac{1224}{25}$$

$$260) \frac{15}{8} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{32}{19} \cdot \frac{4}{23}$$

$$\frac{160}{437}$$

$$262) 31 \cdot 2 \cdot 2 \cdot \frac{2}{13}$$

$$\frac{248}{13}$$

$$264) \frac{23}{16} \cdot \frac{6}{7} \cdot \frac{23}{16} \cdot \frac{35}{18}$$

$$\frac{2645}{768}$$

$$266) \frac{10}{17} \cdot \frac{3}{22} \cdot \frac{3}{5} \cdot \frac{8}{9}$$

$$\frac{8}{187}$$

$$268) \frac{41}{26} \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{1}{5} \cdot \frac{10}{11}$$

$$\frac{205}{858}$$

$$269) 5 \cdot \frac{13}{9} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{1}{5}$$

$$\frac{91}{36}$$

$$271) \frac{11}{6} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{13}{7} \cdot \frac{14}{11}$$

$$\frac{26}{9}$$

$$273) \frac{46}{29} \cdot \frac{8}{9} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{15}{8}$$

$$\frac{115}{29}$$

$$275) 2 \cdot \frac{11}{13} \cdot \frac{12}{23} \cdot \frac{45}{28}$$

$$\frac{2970}{2093}$$

$$277) \frac{2}{7} \cdot \frac{16}{19} \cdot \frac{9}{7} \cdot \frac{49}{29}$$

$$\frac{288}{551}$$

$$279) 15 \cdot \frac{3}{5} \cdot \frac{3}{5} \cdot \frac{35}{32}$$

$$\frac{189}{32}$$

$$281) 2 \cdot \frac{6}{5} \cdot \frac{11}{6} \cdot \frac{23}{13}$$

$$\frac{506}{65}$$

$$283) \frac{6}{7} \cdot \frac{9}{11} \cdot \frac{5}{12} \cdot \frac{17}{32}$$

$$\frac{765}{4928}$$

$$285) \frac{4}{9} \cdot \frac{39}{22} \cdot \frac{15}{22} \cdot \frac{11}{10}$$

$$\frac{13}{22}$$

$$270) 28 \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{34}{29} \cdot \frac{13}{8}$$

$$\frac{1547}{58}$$

$$272) 2 \cdot \frac{23}{30} \cdot \frac{7}{5} \cdot \frac{17}{10}$$

$$\frac{2737}{750}$$

$$274) \frac{4}{5} \cdot \frac{17}{13} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{37}{34}$$

$$\frac{111}{65}$$

$$276) \frac{4}{3} \cdot \frac{19}{11} \cdot \frac{63}{34} \cdot \frac{20}{19}$$

$$\frac{840}{187}$$

$$278) 23 \cdot \frac{7}{5} \cdot \frac{11}{10} \cdot \frac{35}{29}$$

$$\frac{12397}{290}$$

$$280) \frac{29}{33} \cdot \frac{16}{9} \cdot \frac{8}{5} \cdot \frac{25}{17}$$

$$\frac{18560}{5049}$$

$$282) 30 \cdot \frac{8}{11} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{17}{16}$$

$$\frac{1785}{44}$$

$$284) \frac{19}{15} \cdot \frac{5}{13} \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{24}{17}$$

$$\frac{190}{221}$$

$$286) \frac{12}{19} \cdot \frac{33}{17} \cdot \frac{15}{29} \cdot \frac{1}{4}$$

$$\frac{1485}{9367}$$

$$287) \frac{5}{4} \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{32}{27} \cdot \frac{11}{9}$$

$$\frac{550}{243}$$

$$289) \frac{52}{35} \cdot \frac{26}{19} \cdot \frac{7}{16} \cdot \frac{9}{20}$$

$$\frac{1521}{3800}$$

$$291) 24 \cdot \frac{6}{7} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{7}{6}$$

$$42$$

$$293) 23 \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{19}{21} \cdot \frac{11}{6}$$

$$\frac{24035}{378}$$

$$295) \frac{1}{9} \cdot \frac{15}{22} \cdot \frac{7}{5} \cdot \frac{69}{35}$$

$$\frac{23}{110}$$

$$297) 2 \cdot \frac{5}{8} \cdot \frac{10}{11} \cdot \frac{28}{29}$$

$$\frac{350}{319}$$

$$299) 9 \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{8}{11} \cdot \frac{8}{15}$$

$$\frac{32}{11}$$

$$301) \frac{12}{7} \cdot \frac{6}{5} \cdot \frac{22}{35} \cdot \frac{1}{4}$$

$$\frac{396}{1225}$$

$$303) 40 \cdot \frac{21}{19} \cdot \frac{16}{19} \cdot \frac{7}{5}$$

$$\frac{18816}{361}$$

$$288) \frac{33}{23} \cdot \frac{28}{19} \cdot \frac{31}{23} \cdot \frac{60}{31}$$

$$\frac{55440}{10051}$$

$$290) \frac{26}{27} \cdot \frac{2}{21} \cdot \frac{11}{32} \cdot \frac{19}{14}$$

$$\frac{2717}{63504}$$

$$292) \frac{8}{9} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{37}{34} \cdot \frac{18}{13}$$

$$\frac{148}{221}$$

$$294) \frac{1}{2} \cdot \frac{33}{17} \cdot \frac{29}{20} \cdot \frac{13}{7}$$

$$\frac{12441}{4760}$$

$$296) 31 \cdot \frac{13}{14} \cdot \frac{52}{31} \cdot \frac{5}{11}$$

$$\frac{1690}{77}$$

$$298) \frac{5}{29} \cdot \frac{38}{33} \cdot \frac{12}{35} \cdot \frac{5}{4}$$

$$\frac{190}{2233}$$

$$300) 29 \cdot 32 \cdot 27 \cdot \frac{3}{4}$$

$$18792$$

$$302) 18 \cdot 28 \cdot \frac{29}{16} \cdot \frac{1}{3}$$

$$\frac{609}{2}$$

$$304) 41 \cdot \frac{32}{21} \cdot \frac{9}{8} \cdot \frac{29}{15}$$

$$\frac{4756}{35}$$

$$305) \frac{27}{19} \cdot \frac{1}{17} \cdot \frac{49}{43} \cdot \frac{3}{4}$$

$$\frac{3969}{55556}$$

$$307) \frac{73}{45} \cdot \frac{65}{42} \cdot \frac{11}{6} \cdot \frac{23}{35}$$

$$\frac{240097}{79380}$$

$$309) \frac{13}{9} \cdot \frac{1}{9} \cdot \frac{5}{34} \cdot \frac{3}{2}$$

$$\frac{65}{1836}$$

$$311) \frac{6}{31} \cdot \frac{14}{17} \cdot \frac{49}{26} \cdot \frac{4}{7}$$

$$\frac{1176}{6851}$$

$$313) \frac{8}{45} \cdot \frac{43}{22} \cdot \frac{5}{8} \cdot \frac{37}{32}$$

$$\frac{1591}{6336}$$

$$315) \frac{3}{2} \cdot \frac{13}{10} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{14}{9}$$

$$\frac{91}{20}$$

$$317) 49 \cdot \frac{38}{27} \cdot \frac{17}{24} \cdot \frac{12}{13}$$

$$\frac{15827}{351}$$

$$319) 27 \cdot \frac{32}{19} \cdot \frac{9}{19} \cdot \frac{3}{2}$$

$$\frac{11664}{361}$$

$$321) 33 \cdot \frac{38}{27} \cdot \frac{43}{33} \cdot \frac{3}{2}$$

$$\frac{817}{9}$$

$$306) \frac{9}{8} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{3}{35} \cdot \frac{7}{8}$$

$$\frac{81}{640}$$

$$308) \frac{37}{39} \cdot \frac{11}{6} \cdot \frac{5}{7} \cdot \frac{23}{12}$$

$$\frac{46805}{19656}$$

$$310) \frac{17}{18} \cdot \frac{2}{9} \cdot \frac{33}{19} \cdot \frac{17}{10}$$

$$\frac{3179}{5130}$$

$$312) \frac{54}{43} \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{3}{7} \cdot \frac{23}{37}$$

$$\frac{6210}{11137}$$

$$314) \frac{18}{17} \cdot \frac{19}{39} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{10}{11}$$

$$\frac{380}{2431}$$

$$316) 6 \cdot \frac{8}{7} \cdot \frac{43}{30} \cdot \frac{87}{49}$$

$$\frac{29928}{1715}$$

$$318) \frac{3}{2} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{28}{25} \cdot \frac{29}{30}$$

$$\frac{406}{375}$$

$$320) \frac{9}{11} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{17}{15} \cdot \frac{2}{9}$$

$$\frac{17}{110}$$

$$322) \frac{5}{3} \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{9}{8} \cdot \frac{9}{11}$$

$$\frac{675}{352}$$

$$323) 22 \cdot \frac{5}{14} \cdot \frac{37}{24} \cdot \frac{71}{41}$$

$$\frac{144485}{6888}$$

$$325) \frac{1}{13} \cdot \frac{33}{20} \cdot \frac{7}{34} \cdot \frac{1}{13}$$

$$\frac{231}{114920}$$

$$327) 11 \cdot \frac{13}{33} \cdot \frac{23}{39} \cdot \frac{29}{49}$$

$$\frac{667}{441}$$

$$329) \frac{26}{41} \cdot \frac{9}{22} \cdot \frac{13}{33} \cdot \frac{5}{6}$$

$$\frac{845}{9922}$$

$$331) \frac{3}{13} \cdot \frac{47}{24} \cdot \frac{4}{37} \cdot \frac{14}{19}$$

$$\frac{329}{9139}$$

$$333) \frac{1}{20} \cdot \frac{7}{10} \cdot \frac{17}{13} \cdot \frac{28}{27}$$

$$\frac{833}{17550}$$

$$335) 49 \cdot \frac{63}{34} \cdot \frac{2}{11} \cdot \frac{2}{7}$$

$$\frac{882}{187}$$

$$337) \frac{20}{37} \cdot \frac{32}{17} \cdot \frac{39}{28} \cdot \frac{13}{15}$$

$$\frac{5408}{4403}$$

$$339) \frac{1}{24} \cdot \frac{9}{38} \cdot \frac{9}{5} \cdot \frac{81}{46}$$

$$\frac{2187}{69920}$$

$$324) 2 \cdot \frac{25}{16} \cdot \frac{33}{43} \cdot \frac{1}{5}$$

$$\frac{165}{344}$$

$$326) 2 \cdot 31 \cdot \frac{7}{6} \cdot \frac{19}{30}$$

$$\frac{4123}{90}$$

$$328) \frac{25}{14} \cdot \frac{5}{9} \cdot \frac{3}{28} \cdot \frac{55}{39}$$

$$\frac{6875}{45864}$$

$$330) \frac{3}{19} \cdot \frac{9}{7} \cdot \frac{2}{23} \cdot \frac{7}{8}$$

$$\frac{27}{1748}$$

$$332) 2 \cdot \frac{11}{12} \cdot \frac{1}{8} \cdot \frac{10}{9}$$

$$\frac{55}{216}$$

$$334) \frac{19}{17} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{28}{25} \cdot \frac{6}{5}$$

$$\frac{1596}{2125}$$

$$336) \frac{63}{47} \cdot \frac{1}{7} \cdot \frac{23}{18} \cdot \frac{5}{6}$$

$$\frac{115}{564}$$

$$338) \frac{7}{26} \cdot \frac{17}{30} \cdot \frac{50}{27} \cdot \frac{8}{21}$$

$$\frac{340}{3159}$$

$$340) 36 \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{1}{36} \cdot \frac{72}{47}$$

$$\frac{120}{47}$$

$$341) 2 \cdot \frac{25}{13} \cdot \frac{48}{37} \cdot \frac{14}{9}$$

$$\frac{11200}{1443}$$

$$343) \frac{23}{15} \cdot \frac{7}{9} \cdot \frac{23}{18} \cdot \frac{13}{8}$$

$$\frac{48139}{19440}$$

$$345) 22 \cdot 2 \cdot \frac{1}{9} \cdot \frac{9}{5}$$

$$\frac{44}{5}$$

$$347) \frac{15}{11} \cdot \frac{32}{31} \cdot \frac{1}{10} \cdot \frac{43}{33}$$

$$\frac{688}{3751}$$

$$349) \frac{62}{45} \cdot \frac{32}{35} \cdot \frac{40}{39} \cdot \frac{1}{4}$$

$$\frac{3968}{12285}$$

$$351) \frac{17}{19} \cdot \frac{7}{23} \cdot \frac{16}{9} \cdot \frac{11}{15}$$

$$\frac{20944}{58995}$$

$$353) \frac{31}{44} \cdot \frac{47}{24} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{60}{41}$$

$$\frac{7285}{5412}$$

$$355) \frac{49}{41} \cdot \frac{9}{8} \cdot \frac{10}{7} \cdot \frac{4}{3}$$

$$\frac{105}{41}$$

$$357) \frac{8}{5} \cdot \frac{18}{13} \cdot \frac{13}{12} \cdot \frac{5}{17}$$

$$\frac{12}{17}$$

$$342) 4 \cdot \frac{43}{34} \cdot \frac{2}{5} \cdot \frac{46}{27}$$

$$\frac{7912}{2295}$$

$$344) \frac{15}{16} \cdot \frac{13}{27} \cdot \frac{12}{11} \cdot \frac{3}{2}$$

$$\frac{65}{88}$$

$$346) 2 \cdot 2 \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{21}{16}$$

$$\frac{63}{16}$$

$$348) \frac{8}{9} \cdot \frac{8}{7} \cdot \frac{5}{8} \cdot \frac{58}{47}$$

$$\frac{2320}{2961}$$

$$350) \frac{7}{38} \cdot \frac{6}{31} \cdot \frac{40}{27} \cdot \frac{7}{4}$$

$$\frac{490}{5301}$$

$$352) \frac{2}{5} \cdot \frac{8}{9} \cdot \frac{4}{27} \cdot \frac{53}{46}$$

$$\frac{1696}{27945}$$

$$354) 48 \cdot \frac{39}{22} \cdot \frac{19}{10} \cdot \frac{20}{13}$$

$$\frac{2736}{11}$$

$$356) 9 \cdot \frac{67}{37} \cdot \frac{16}{17} \cdot \frac{3}{2}$$

$$\frac{14472}{629}$$

$$358) 5 \cdot \frac{46}{25} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{5}{13}$$

$$\frac{161}{26}$$



$$359) \frac{1}{9} \cdot \frac{7}{8} \cdot \frac{9}{37} \cdot \frac{6}{11}$$

$$\frac{21}{1628}$$

$$361) \frac{7}{4} \cdot \frac{30}{19} \cdot \frac{16}{9} \cdot \frac{3}{14}$$

$$\frac{20}{19}$$

$$363) 2 \cdot \frac{11}{13} \cdot \frac{7}{6} \cdot \frac{34}{19}$$

$$\frac{2618}{741}$$

$$365) \frac{61}{44} \cdot \frac{51}{32} \cdot \frac{37}{41} \cdot \frac{17}{39}$$

$$\frac{652273}{750464}$$

$$367) 2 \cdot \frac{9}{13} \cdot \frac{31}{18} \cdot \frac{17}{36}$$

$$\frac{527}{468}$$

$$369) 41 \cdot \frac{23}{33} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{1}{5}$$

$$\frac{3772}{495}$$

$$371) \frac{60}{31} \cdot \frac{4}{11} \cdot \frac{53}{50} \cdot \frac{4}{5}$$

$$\frac{5088}{8525}$$

$$373) \frac{18}{47} \cdot \frac{2}{5} \cdot \frac{3}{14} \cdot \frac{68}{37}$$

$$\frac{3672}{60865}$$

$$375) 24 \cdot \frac{19}{14} \cdot \frac{66}{47} \cdot \frac{13}{11}$$

$$\frac{17784}{329}$$

$$360) 22 \cdot \frac{11}{31} \cdot \frac{31}{39} \cdot \frac{2}{23}$$

$$\frac{484}{897}$$

$$362) \frac{9}{16} \cdot \frac{7}{13} \cdot \frac{67}{46} \cdot \frac{15}{29}$$

$$\frac{63315}{277472}$$

$$364) 2 \cdot 2 \cdot \frac{1}{14} \cdot \frac{3}{5}$$

$$\frac{6}{35}$$

$$366) \frac{56}{39} \cdot \frac{17}{10} \cdot \frac{5}{12} \cdot \frac{15}{11}$$

$$\frac{595}{429}$$

$$368) 5 \cdot \frac{19}{12} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{25}{46}$$

$$\frac{2375}{414}$$

$$370) 8 \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{15}{37} \cdot \frac{6}{11}$$

$$\frac{1200}{407}$$

$$372) \frac{59}{50} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{9}{8} \cdot \frac{18}{17}$$

$$\frac{14337}{6800}$$

$$374) \frac{5}{7} \cdot \frac{23}{15} \cdot \frac{51}{29} \cdot \frac{1}{5}$$

$$\frac{391}{1015}$$

$$376) \frac{19}{11} \cdot \frac{4}{7} \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{4}{43}$$

$$\frac{1520}{9933}$$

$$377) \frac{23}{18} \cdot \frac{27}{17} \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{13}{35}$$

$$\frac{299}{238}$$

$$379) \frac{58}{41} \cdot \frac{23}{14} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{28}{15}$$

$$\frac{10672}{1845}$$

$$381) \frac{55}{47} \cdot \frac{43}{39} \cdot \frac{29}{17} \cdot \frac{55}{38}$$

$$\frac{3772175}{1184118}$$

$$383) 26 \cdot \frac{4}{15} \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{4}{9}$$

$$\frac{208}{81}$$

$$385) 2 \cdot 2 \cdot 40 \cdot \frac{4}{17}$$

$$\frac{640}{17}$$

$$387) 2 \cdot \frac{7}{23} \cdot \frac{2}{17} \cdot \frac{11}{31}$$

$$\frac{308}{12121}$$

$$389) 42 \cdot \frac{2}{21} \cdot \frac{33}{32} \cdot \frac{39}{38}$$

$$\frac{1287}{304}$$

$$391) 21 \cdot \frac{21}{11} \cdot \frac{8}{5} \cdot \frac{3}{4}$$

$$\frac{2646}{55}$$

$$393) \frac{4}{3} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{7}{19} \cdot \frac{37}{25}$$

$$\frac{259}{1425}$$

$$378) \frac{6}{25} \cdot \frac{36}{31} \cdot \frac{1}{12} \cdot \frac{31}{20}$$

$$\frac{9}{250}$$

$$380) 6 \cdot \frac{11}{7} \cdot \frac{22}{15} \cdot \frac{1}{5}$$

$$\frac{484}{175}$$

$$382) \frac{6}{5} \cdot \frac{10}{19} \cdot \frac{21}{38} \cdot \frac{32}{23}$$

$$\frac{4032}{8303}$$

$$384) \frac{47}{36} \cdot \frac{30}{17} \cdot \frac{1}{19} \cdot \frac{16}{23}$$

$$\frac{1880}{22287}$$

$$386) 45 \cdot \frac{8}{11} \cdot \frac{7}{18} \cdot \frac{79}{43}$$

$$\frac{11060}{473}$$

$$388) \frac{26}{33} \cdot \frac{8}{29} \cdot \frac{53}{33} \cdot \frac{21}{44}$$

$$\frac{19292}{115797}$$

$$390) \frac{24}{13} \cdot \frac{67}{49} \cdot \frac{29}{22} \cdot \frac{1}{8}$$

$$\frac{5829}{14014}$$

$$392) \frac{1}{8} \cdot \frac{12}{13} \cdot \frac{8}{5} \cdot \frac{20}{23}$$

$$\frac{48}{299}$$

$$394) 2 \cdot 35 \cdot \frac{14}{25} \cdot \frac{52}{49}$$

$$\frac{208}{5}$$

$$395) \frac{10}{9} \cdot \frac{9}{47} \cdot \frac{27}{16} \cdot \frac{7}{5}$$

$$\frac{189}{376}$$

$$396) 2 \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{7}{9}$$

$$\frac{35}{54}$$

$$397) \frac{16}{13} \cdot \frac{8}{5} \cdot \frac{37}{23} \cdot \frac{9}{17}$$

$$\frac{42624}{25415}$$

$$398) \frac{1}{3} \cdot \frac{5}{6} \cdot \frac{26}{45} \cdot \frac{3}{4}$$

$$\frac{13}{108}$$

$$399) \frac{7}{5} \cdot \frac{41}{33} \cdot \frac{50}{27} \cdot \frac{9}{5}$$

$$\frac{574}{99}$$

$$400) \frac{9}{10} \cdot \frac{13}{9} \cdot \frac{40}{23} \cdot \frac{16}{11}$$

$$\frac{832}{253}$$

$$401) \frac{49}{39} \cdot \frac{41}{47} \cdot \frac{46}{31} \cdot \frac{1}{2}$$

$$\frac{46207}{56823}$$

$$402) 42 \cdot \frac{15}{8} \cdot \frac{43}{24} \cdot \frac{6}{37}$$

$$\frac{13545}{592}$$

$$403) \frac{11}{8} \cdot \frac{1}{17} \cdot \frac{11}{6} \cdot \frac{4}{5}$$

$$\frac{121}{1020}$$

$$404) \frac{14}{37} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{16}{13} \cdot \frac{5}{3}$$

$$\frac{1120}{4329}$$

$$405) \frac{1}{47} \cdot \frac{13}{11} \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{69}{37}$$

$$\frac{1495}{19129}$$

$$406) \frac{69}{49} \cdot \frac{26}{25} \cdot \frac{37}{20} \cdot \frac{3}{22}$$

$$\frac{99567}{269500}$$

$$407) 2 \cdot \frac{29}{50} \cdot \frac{15}{14} \cdot \frac{3}{50}$$

$$\frac{261}{3500}$$

$$408) \frac{41}{38} \cdot \frac{4}{15} \cdot \frac{26}{33} \cdot \frac{2}{5}$$

$$\frac{4264}{47025}$$

$$409) 2 \cdot \frac{9}{49} \cdot \frac{43}{26} \cdot \frac{3}{2}$$

$$\frac{1161}{1274}$$

$$410) \frac{25}{43} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{3}{26} \cdot \frac{5}{3}$$

$$\frac{125}{1677}$$

$$411) \frac{48}{25} \cdot \frac{39}{25} \cdot \frac{15}{8} \cdot \frac{45}{28}$$

$$\frac{3159}{350}$$

$$412) \frac{13}{18} \cdot \frac{19}{23} \cdot \frac{3}{14} \cdot \frac{25}{21}$$

$$\frac{6175}{40572}$$

413)  $\frac{83}{49} \cdot \frac{1}{8} \cdot \frac{1}{5} \cdot \frac{46}{35}$

$$\frac{1909}{34300}$$

415)  $50 \cdot 33 \cdot \frac{45}{28} \cdot \frac{7}{10}$

$$\frac{7425}{4}$$

417)  $2 \cdot 39 \cdot \frac{23}{14} \cdot \frac{19}{45}$

$$\frac{5681}{105}$$

419)  $16 \cdot \frac{50}{27} \cdot \frac{11}{8} \cdot \frac{7}{6}$

$$\frac{3850}{81}$$

421)  $\frac{19}{10} \cdot \frac{3}{5} \cdot \frac{26}{45} \cdot \frac{35}{24}$

$$\frac{1729}{1800}$$

423)  $3 \cdot \frac{68}{37} \cdot \frac{7}{17} \cdot \frac{46}{47}$

$$\frac{3864}{1739}$$

425)  $44 \cdot \frac{1}{5} \cdot \frac{6}{5} \cdot \frac{19}{23}$

$$\frac{5016}{575}$$

427)  $\frac{7}{6} \cdot \frac{1}{8} \cdot \frac{3}{5} \cdot \frac{64}{39}$

$$\frac{28}{195}$$

429)  $\frac{28}{39} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{26}{19} \cdot \frac{24}{17}$

$$\frac{784}{323}$$

414)  $21 \cdot \frac{43}{23} \cdot \frac{5}{41} \cdot \frac{30}{23}$

$$\frac{135450}{21689}$$

416)  $44 \cdot \frac{9}{5} \cdot \frac{29}{40} \cdot \frac{62}{43}$

$$\frac{89001}{1075}$$

418)  $\frac{34}{21} \cdot \frac{31}{29} \cdot \frac{58}{35} \cdot \frac{83}{42}$

$$\frac{87482}{15435}$$

420)  $\frac{21}{11} \cdot \frac{34}{27} \cdot \frac{29}{19} \cdot \frac{5}{44}$

$$\frac{17255}{41382}$$

422)  $\frac{3}{44} \cdot \frac{22}{19} \cdot \frac{45}{32} \cdot \frac{3}{2}$

$$\frac{405}{2432}$$

424)  $\frac{46}{31} \cdot \frac{10}{7} \cdot \frac{18}{49} \cdot \frac{23}{14}$

$$\frac{95220}{74431}$$

426)  $\frac{67}{44} \cdot \frac{9}{5} \cdot \frac{21}{31} \cdot \frac{17}{19}$

$$\frac{215271}{129580}$$

428)  $\frac{72}{37} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{23}{22}$

$$\frac{690}{407}$$

430)  $2 \cdot \frac{42}{29} \cdot \frac{42}{23} \cdot \frac{8}{11}$

$$\frac{28224}{7337}$$

431)  $\frac{52}{35} \cdot \frac{59}{38} \cdot \frac{23}{28} \cdot \frac{32}{23}$

$$\frac{12272}{4655}$$

433)  $33 \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{16}{11} \cdot \frac{3}{4}$

60

435)  $\frac{13}{7} \cdot \frac{25}{17} \cdot \frac{23}{19} \cdot \frac{53}{33}$

$$\frac{396175}{74613}$$

437)  $\frac{4}{5} \cdot \frac{17}{10} \cdot \frac{17}{42} \cdot \frac{7}{9}$

$$\frac{289}{675}$$

439)  $\frac{93}{50} \cdot \frac{13}{8} \cdot \frac{41}{45} \cdot \frac{55}{31}$

$$\frac{5863}{1200}$$

441)  $2 \cdot \frac{81}{41} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{37}{23}$

$$\frac{8991}{943}$$

443)  $\frac{43}{30} \cdot \frac{31}{25} \cdot \frac{15}{17} \cdot \frac{5}{18}$

$$\frac{1333}{3060}$$

445)  $17 \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{12}{17} \cdot \frac{12}{11}$

$$\frac{96}{11}$$

447)  $\frac{17}{13} \cdot \frac{6}{5} \cdot \frac{34}{43} \cdot \frac{3}{4}$

$$\frac{2601}{2795}$$

432)  $\frac{8}{13} \cdot \frac{2}{9} \cdot \frac{49}{34} \cdot \frac{28}{33}$

$$\frac{10976}{65637}$$

434)  $\frac{21}{19} \cdot \frac{20}{27} \cdot \frac{17}{14} \cdot \frac{3}{2}$

$$\frac{85}{57}$$

436)  $\frac{34}{19} \cdot \frac{19}{13} \cdot \frac{25}{46} \cdot \frac{3}{2}$

$$\frac{1275}{598}$$

438)  $28 \cdot \frac{19}{47} \cdot \frac{69}{49} \cdot \frac{38}{21}$

$$\frac{66424}{2303}$$

440)  $9 \cdot \frac{37}{39} \cdot \frac{5}{12} \cdot \frac{11}{13}$

$$\frac{2035}{676}$$

442)  $28 \cdot \frac{6}{7} \cdot \frac{8}{23} \cdot \frac{3}{37}$

$$\frac{576}{851}$$

444)  $\frac{17}{9} \cdot \frac{35}{33} \cdot \frac{17}{9} \cdot \frac{10}{7}$

$$\frac{14450}{2673}$$

446)  $\frac{10}{13} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{15}{13} \cdot \frac{1}{35}$

$$\frac{45}{2366}$$

448)  $\frac{4}{3} \cdot \frac{79}{44} \cdot \frac{28}{25} \cdot \frac{26}{19}$

$$\frac{57512}{15675}$$

$$449) \frac{7}{20} \cdot \frac{64}{41} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{4}$$

$$\frac{28}{615}$$

$$451) 21 \cdot \frac{3}{10} \cdot \frac{43}{48} \cdot \frac{3}{11}$$

$$\frac{2709}{1760}$$

$$453) \frac{19}{34} \cdot \frac{2}{5} \cdot \frac{13}{9} \cdot \frac{23}{33}$$

$$\frac{5681}{25245}$$

$$455) \frac{5}{4} \cdot \frac{2}{11} \cdot \frac{53}{36} \cdot \frac{27}{16}$$

$$\frac{795}{1408}$$

$$457) \frac{22}{31} \cdot \frac{13}{31} \cdot \frac{9}{11} \cdot \frac{7}{24}$$

$$\frac{273}{3844}$$

$$459) \frac{8}{5} \cdot \frac{9}{40} \cdot \frac{19}{10} \cdot \frac{49}{44}$$

$$\frac{8379}{11000}$$

$$461) 16 \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2}$$

$$2$$

$$463) \frac{10}{13} \cdot \frac{3}{8} \cdot \frac{23}{36} \cdot \frac{63}{43}$$

$$\frac{2415}{8944}$$

$$465) \frac{3}{13} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{47}{24} \cdot \frac{4}{39}$$

$$\frac{329}{4056}$$

$$450) 26 \cdot 2 \cdot \frac{39}{37} \cdot \frac{7}{15}$$

$$\frac{4732}{185}$$

$$452) \frac{1}{5} \cdot \frac{12}{11} \cdot \frac{65}{42} \cdot \frac{15}{8}$$

$$\frac{195}{308}$$

$$454) 50 \cdot \frac{6}{7} \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{18}{13}$$

$$\frac{9000}{91}$$

$$456) 2 \cdot \frac{3}{17} \cdot \frac{5}{27} \cdot \frac{1}{3}$$

$$\frac{10}{459}$$

$$458) 8 \cdot 2 \cdot \frac{12}{11} \cdot \frac{2}{3}$$

$$\frac{128}{11}$$

$$460) \frac{4}{27} \cdot \frac{27}{41} \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{26}{37}$$

$$\frac{130}{1517}$$

$$462) \frac{91}{48} \cdot \frac{7}{5} \cdot \frac{11}{48} \cdot \frac{5}{3}$$

$$\frac{7007}{6912}$$

$$464) 40 \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{64}{39} \cdot \frac{19}{30}$$

$$\frac{4864}{351}$$

$$466) 2 \cdot 19 \cdot \frac{48}{25} \cdot \frac{9}{8}$$

$$\frac{2052}{25}$$

$$467) \frac{3}{2} \cdot \frac{59}{35} \cdot \frac{2}{7} \cdot \frac{29}{22}$$

$$\frac{5133}{5390}$$

$$469) 4 \cdot 20 \cdot \frac{5}{7} \cdot \frac{11}{37}$$

$$\frac{4400}{259}$$

$$471) \frac{1}{2} \cdot \frac{57}{50} \cdot \frac{25}{26} \cdot \frac{8}{9}$$

$$\frac{19}{39}$$

$$473) 2 \cdot \frac{8}{49} \cdot \frac{41}{39} \cdot \frac{23}{14}$$

$$\frac{7544}{13377}$$

$$475) \frac{22}{19} \cdot \frac{29}{28} \cdot \frac{42}{23} \cdot \frac{7}{5}$$

$$\frac{6699}{2185}$$

$$477) \frac{82}{43} \cdot \frac{3}{5} \cdot \frac{7}{4} \cdot \frac{21}{34}$$

$$\frac{18081}{14620}$$

$$479) \frac{1}{2} \cdot \frac{6}{5} \cdot \frac{11}{8} \cdot \frac{11}{37}$$

$$\frac{363}{1480}$$

$$481) 48 \cdot \frac{15}{34} \cdot \frac{30}{49} \cdot \frac{21}{16}$$

$$\frac{2025}{119}$$

$$483) \frac{29}{26} \cdot \frac{9}{47} \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{11}{16}$$

$$\frac{4785}{19552}$$

$$468) 38 \cdot \frac{69}{43} \cdot \frac{43}{31} \cdot \frac{59}{48}$$

$$\frac{25783}{248}$$

$$470) 2 \cdot \frac{1}{5} \cdot \frac{67}{35} \cdot \frac{6}{5}$$

$$\frac{804}{875}$$

$$472) \frac{1}{2} \cdot \frac{33}{49} \cdot \frac{9}{5} \cdot \frac{23}{30}$$

$$\frac{2277}{4900}$$

$$474) 2 \cdot \frac{34}{29} \cdot \frac{4}{7} \cdot \frac{44}{23}$$

$$\frac{11968}{4669}$$

$$476) \frac{9}{5} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{59}{49} \cdot \frac{4}{9}$$

$$\frac{177}{245}$$

$$478) \frac{11}{18} \cdot \frac{7}{5} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{41}{21}$$

$$\frac{451}{810}$$

$$480) \frac{8}{7} \cdot \frac{1}{13} \cdot \frac{1}{15} \cdot \frac{16}{23}$$

$$\frac{128}{31395}$$

$$482) 17 \cdot \frac{35}{33} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{8}{7}$$

$$\frac{340}{33}$$

$$484) \frac{53}{36} \cdot \frac{37}{49} \cdot \frac{23}{41} \cdot \frac{15}{11}$$

$$\frac{225515}{265188}$$

$$485) \frac{5}{34} \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{4}{3} \cdot \frac{5}{3}$$

$$\frac{125}{306}$$

$$487) \frac{13}{16} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{23}{25} \cdot \frac{92}{47}$$

$$\frac{6877}{7050}$$

$$489) 12 \cdot 2 \cdot \frac{35}{22} \cdot \frac{13}{15}$$

$$\frac{364}{11}$$

$$491) 50 \cdot 18 \cdot \frac{16}{37} \cdot \frac{18}{19}$$

$$\frac{259200}{703}$$

$$493) 12 \cdot \frac{25}{17} \cdot \frac{27}{20} \cdot \frac{29}{42}$$

$$\frac{3915}{238}$$

$$495) 2 \cdot 40 \cdot \frac{16}{27} \cdot \frac{10}{23}$$

$$\frac{12800}{621}$$

$$497) \frac{37}{24} \cdot \frac{9}{10} \cdot \frac{67}{44} \cdot \frac{10}{9}$$

$$\frac{2479}{1056}$$

$$499) \frac{11}{37} \cdot \frac{1}{13} \cdot \frac{16}{45} \cdot \frac{3}{23}$$

$$\frac{176}{165945}$$

$$486) 39 \cdot \frac{18}{49} \cdot \frac{36}{41} \cdot \frac{8}{5}$$

$$\frac{202176}{10045}$$

$$488) \frac{32}{27} \cdot \frac{69}{35} \cdot \frac{36}{31} \cdot \frac{19}{12}$$

$$\frac{13984}{3255}$$

$$490) 2 \cdot \frac{31}{46} \cdot \frac{7}{12} \cdot \frac{19}{13}$$

$$\frac{4123}{3588}$$

$$492) 18 \cdot \frac{9}{16} \cdot \frac{3}{14} \cdot \frac{15}{14}$$

$$\frac{3645}{1568}$$

$$494) 41 \cdot 22 \cdot \frac{12}{41} \cdot \frac{5}{4}$$

$$330$$

$$496) \frac{13}{28} \cdot \frac{12}{13} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{18}$$

$$\frac{1}{126}$$

$$498) 9 \cdot \frac{27}{25} \cdot \frac{2}{19} \cdot \frac{5}{16}$$

$$\frac{243}{760}$$

$$500) \frac{27}{37} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{73}{39} \cdot \frac{1}{2}$$

$$\frac{219}{481}$$