

Basic level### बुनियादी स्तर

1. $\frac{1}{2} \div \frac{1}{4} = ?$
2. $\frac{2}{3} \div \frac{1}{2} = ?$
3. $\frac{3}{4} \div \frac{1}{3} = ?$
4. $\frac{4}{5} \div \frac{1}{4} = ?$
5. $\frac{5}{6} \div \frac{1}{5} = ?$
6. $\frac{6}{7} \div \frac{1}{6} = ?$
7. $\frac{7}{8} \div \frac{1}{7} = ?$
8. $\frac{8}{9} \div \frac{1}{8} = ?$
9. $\frac{9}{10} \div \frac{1}{9} = ?$
10. $\frac{10}{11} \div \frac{1}{10} = ?$

Intermediate level### मध्य स्तर

11. $\frac{2}{3} \div \frac{2}{3} = ?$
12. $\frac{3}{4} \div \frac{3}{4} = ?$
13. $\frac{4}{5} \div \frac{4}{5} = ?$
14. $\frac{5}{6} \div \frac{5}{6} = ?$
15. $\frac{6}{7} \div \frac{6}{7} = ?$
16. $\frac{7}{8} \div \frac{7}{8} = ?$
17. $\frac{8}{9} \div \frac{8}{9} = ?$
18. $\frac{9}{10} \div \frac{9}{10} = ?$
19. $\frac{10}{11} \div \frac{10}{11} = ?$
20. $\frac{11}{12} \div \frac{11}{12} = ?$

Complex Level ### जटिल स्तर

21. $\frac{3}{4} \div \frac{2}{5} = ?$

22. $\frac{4}{5} \div \frac{3}{6} = ?$
23. $\frac{5}{6} \div \frac{4}{7} = ?$
24. $\frac{6}{7} \div \frac{5}{8} = ?$
25. $\frac{7}{8} \div \frac{6}{9} = ?$
26. $\frac{8}{9} \div \frac{7}{10} = ?$
27. $\frac{9}{10} \div \frac{8}{11} = ?$
28. $\frac{10}{11} \div \frac{9}{12} = ?$
29. $\frac{11}{12} \div \frac{10}{13} = ?$
30. $\frac{12}{13} \div \frac{11}{14} = ?$

Advance Level ### उन्नत स्तर

31. $\frac{4}{7} \div \frac{3}{5} = ?$
32. $\frac{5}{8} \div \frac{4}{6} = ?$
33. $\frac{6}{9} \div \frac{5}{7} = ?$
34. $\frac{7}{10} \div \frac{6}{8} = ?$
35. $\frac{8}{11} \div \frac{7}{9} = ?$
36. $\frac{9}{12} \div \frac{8}{10} = ?$
37. $\frac{10}{13} \div \frac{9}{11} = ?$
38. $\frac{11}{14} \div \frac{10}{12} = ?$
39. $\frac{12}{15} \div \frac{11}{13} = ?$
40. $\frac{13}{16} \div \frac{12}{14} = ?$

Word Problems ### शब्द समस्याएँ

41. जॉन के पास $\frac{2}{3}$ पिज्जा है और उसने इसे $\frac{1}{2}$ भागों में बाँटा। प्रत्येक भाग कितना होगा?
42. सारा के पास $\frac{3}{4}$ कप आटा है और वह इसे $\frac{1}{3}$ भागों में बाँटती है। प्रत्येक भाग कितना होगा?
43. एम्मा ने $\frac{5}{6}$ कप चीनी ली थी और उसने इसे $\frac{1}{4}$ भागों में बाँटा। प्रत्येक भाग कितना होगा?

44. बॉब ने $\frac{3}{5}$ मील दौड़ लगाई और उसने इसे $\frac{2}{3}$ भागों में बाँटा। प्रत्येक भाग कितना होगा?
45. एक टैंक में $\frac{4}{7}$ पानी भरा है। अगर इसे $\frac{1}{2}$ भागों में बाँटा जाए, तो प्रत्येक भाग कितना होगा?
46. लीजा के पास $\frac{5}{8}$ पाउंड सेब हैं और वह इसे $\frac{1}{3}$ भागों में बाँटती है। प्रत्येक भाग कितना होगा?
47. टॉम ने केक का $\frac{2}{3}$ खा लिया और उसने इसे $\frac{1}{4}$ भागों में बाँटा। प्रत्येक भाग कितना होगा?
48. एक बगीचे का $\frac{3}{4}$ हिस्सा टमाटर से भरा है। अगर इसे $\frac{2}{5}$ भागों में बाँटा जाए, तो प्रत्येक भाग कितना होगा?
49. एक बॉक्स में $\frac{4}{9}$ नीले मार्बल हैं और उसने इसे $\frac{1}{3}$ भागों में बाँटा। प्रत्येक भाग कितना होगा?
50. टिम ने केक का $\frac{5}{6}$ खाया और उसने इसे $\frac{1}{5}$ भागों में बाँटा। प्रत्येक भाग कितना होगा?

Simplification problems ### परिणाम को सरल करना

51. सरल करें: $\frac{2}{3} \div \frac{3}{4} = ?$
52. सरल करें: $\frac{3}{5} \div \frac{4}{6} = ?$
53. सरल करें: $\frac{4}{7} \div \frac{5}{8} = ?$
54. सरल करें: $\frac{5}{9} \div \frac{6}{10} = ?$
55. सरल करें: $\frac{6}{11} \div \frac{7}{12} = ?$
56. सरल करें: $\frac{7}{13} \div \frac{8}{14} = ?$
57. सरल करें: $\frac{8}{15} \div \frac{9}{16} = ?$
58. सरल करें: $\frac{9}{17} \div \frac{10}{18} = ?$
59. सरल करें: $\frac{10}{19} \div \frac{11}{20} = ?$
60. सरल करें: $\frac{11}{21} \div \frac{12}{22} = ?$

Mixed Problems ### मिश्रित संख्याएँ

61. $1\frac{1}{2} \div 1\frac{1}{4} = ?$
62. $2\frac{1}{3} \div 1\frac{1}{5} = ?$

63. $3\frac{1}{4} \div 2\frac{1}{6} = ?$
 64. $4\frac{1}{5} \div 2\frac{1}{7} = ?$
 65. $5\frac{1}{6} \div 3\frac{1}{8} = ?$
 66. $6\frac{1}{7} \div 4\frac{1}{9} = ?$
 67. $7\frac{1}{8} \div 5\frac{1}{10} = ?$
 68. $8\frac{1}{9} \div 6\frac{1}{11} = ?$
 69. $9\frac{1}{10} \div 7\frac{1}{12} = ?$
 70. $10\frac{1}{11} \div 8\frac{1}{13} = ?$

Advance Word Problems ### उन्नत शब्द समस्याएँ

71. अगर एक कार पहले घंटे में $\frac{4}{5}$ मील चली और दूसरे घंटे में $\frac{2}{3}$ मील चली, तो प्रत्येक घंटे की औसत दूरी क्या होगी

?

72. एक कंटेनर में $\frac{5}{6}$ गैलन पानी है। अगर इसे $\frac{3}{4}$ हिस्सों में बाँटा जाए, तो प्रत्येक हिस्से में कितना पानी होगा?

73. मैरी ने $\frac{2}{3}$ किताब पढ़ी और उसने इसे $\frac{4}{5}$ भागों में बाँटा। प्रत्येक भाग कितना होगा?

74. एक रिबन $\frac{3}{4}$ मीटर लंबा था। अगर इसे $\frac{2}{5}$ हिस्सों में काटा जाए, तो प्रत्येक हिस्सा कितना लंबा होगा?

75. एलेक्स ने $\frac{5}{6}$ मील बाइक चलाई और उसने इसे $\frac{3}{4}$ हिस्सों में बाँटा। प्रत्येक हिस्सा कितना होगा?

76. एक बेकरी ने केक के लिए $\frac{2}{3}$ पाउंड आटा इस्तेमाल किया और इसे $\frac{1}{2}$ हिस्सों में बाँटा। प्रत्येक हिस्से में कितना आटा होगा?

77. एक टैंक $\frac{4}{5}$ तेल से भरा था। अगर इसे $\frac{2}{3}$ हिस्सों में बाँटा जाए, तो प्रत्येक हिस्से में कितना तेल होगा?

78. लीज़ा के पास $\frac{5}{6}$ लीटर जूस था और उसने इसे $\frac{3}{4}$ हिस्सों में बाँटा। प्रत्येक हिस्से में कितना जूस होगा?

79. एक एथलीट ने सुबह $\frac{3}{4}$ मील दौड़ लगाई और इसे $\frac{2}{5}$ हिस्सों में बाँटा। प्रत्येक हिस्से में कितनी मील होगी?

80. एक किसान के पास $\frac{4}{5}$ एकड़ भूमि पर मकई उगाई जाती है और उसने इसे $\frac{3}{4}$ हिस्सों में बाँटा। प्रत्येक हिस्से में कितनी भूमि होगी?

Challenging Problems ### चुनौतीपूर्ण समस्याएँ

81. $\frac{2}{3} \div \frac{4}{5} \div \frac{1}{2} = ?$

82. $\frac{3}{4} \div \frac{5}{6} \div \frac{1}{3} = ?$

83. $\frac{4}{5} \div \frac{6}{7} \div \frac{1}{4} = ?$

84. $\frac{5}{6} \div \frac{7}{8} \div \frac{1}{5} = ?$

85. $\frac{6}{7} \div \frac{8}{9} \div \frac{1}{6} = ?$

86. $\frac{7}{8} \div \frac{9}{10} \div \frac{1}{7} = ?$

87. $\frac{8}{9} \div \frac{10}{11} \div \frac{1}{8} = ?$

88. $\frac{9}{10} \div \frac{11}{12} \div \frac{1}{9} = ?$

89. $\frac{10}{11} \div \frac{12}{13} \div \frac{1}{10} = ?$

90. $\frac{11}{12} \div \frac{13}{14} \div \frac{1}{11} = ?$

Mixed and Improper Fraction Problems ### मिश्रित और अनुपयुक्त भिन्नें

91. $1\frac{1}{2} \div 1\frac{1}{4} \div \frac{1}{8} = ?$

92. $2\frac{1}{3} \div 1\frac{1}{5} \div \frac{1}{10} = ?$

93. $3\frac{1}{4} \div 2\frac{1}{6} \div \frac{1}{12} = ?$

94. $4\frac{1}{5} \div 3\frac{1}{7} \div \frac{1}{14} = ?$

95. $5\frac{1}{6} \div 4\frac{1}{8} \div \frac{1}{16} = ?$

96. $6\frac{1}{7} \div 5\frac{1}{9} \div \frac{1}{18} = ?$

97. $7\frac{1}{8} \div 6\frac{1}{10} \div \frac{1}{20} = ?$

98. $8\frac{1}{9} \div 7\frac{1}{11} \div \frac{1}{22} = ?$

99. $9\frac{1}{10} \div 8\frac{1}{12} \div \frac{1}{24} = ?$

100. $10\frac{1}{11} \div 9\frac{1}{13} \div \frac{1}{26} = ?$

Download more pdf sheets from pdfformats.com