

Convert each mixed number to an improper fraction

1) $10\frac{3}{4}$

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

3) $3\frac{8}{19}$

4) $2\frac{5}{6}$

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

6) $8\frac{1}{4}$

7) $6\frac{2}{3}$

8) $11\frac{1}{2}$

9) $3\frac{5}{9}$

Convert each improper fraction to mixed number

10) $\frac{9}{5}$

11) $\frac{12}{7}$

12) $\frac{14}{3}$

13) $\frac{27}{6}$

14) $\frac{110}{17}$

15) $\frac{64}{15}$

16) $\frac{132}{7}$

17) $\frac{64}{3}$

18) $\frac{140}{11}$

Simplify each fraction

19) $\frac{4}{6}$

20) $\frac{5}{10}$

21) $\frac{6}{18}$

22) $\frac{35}{60}$

23) $\frac{50}{125}$

24) $\frac{72}{108}$

25) $\frac{49}{112}$

26) $\frac{168}{320}$

27) $\frac{48}{120}$

Add and subtract fractions

28) $\frac{1}{4} + \frac{2}{4}$

29) $\frac{2}{5} - \frac{1}{5}$

30) $\frac{1}{6} + \frac{4}{6}$

31) $\frac{1}{3} - \frac{1}{4}$

32) $\frac{2}{5} + \frac{3}{4}$

33) $\frac{2}{5} + \frac{1}{3}$

34) $\frac{1}{3} + \frac{3}{4}$

35) $\frac{3}{7} + \frac{3}{6}$

36) $\frac{2}{5} - \frac{1}{3}$

Add and Subtract whole numbers

37) $134 + 248$

38) $342 - 167$

39) $1257 + 2437$

40) $8245 - 3427$

41) $521 - 343$

42) $473 + 231$

43) $123 + 268$

44) $8391 - 4523$

45) $2843 - 1283$

Multiply and divide whole numbers

46) 24×45

47) $85 \div 5$

48) 17×21

49) 33×41

50) $564 \div 12$

51) 731×36

52) $7236 \div 18$

53) 473×72

54) 1134×631

Add and subtract decimals

55) $46.3 + 61.2$

56) $127.4 + 23.62$

57) $435 + 371.45$

58) $231.45 - 125.61$

59) $431.25 - 263.42$

60) $56.341 - 21.34$

61) $43.645 + 21.4$

62) $23.4 - 0.623$

63) $43.51 - 21.51$

Multiply and divide decimals

64) 4.5×3.1

65) 5.6×2.1

66) 6.41×3.1

67) $4.5 \div 3$

68) $7.8 \div 0.6$

69) $6.4 \div 4$

70) 1.5×0.5

71) $3.6 \div 0.6$

72) 3.12×4.5