Answer key

The method: Adding and subtracting, same denominator

Add or subtract the numerators. Keep the denominator. Simplify the answer.

$$\frac{5}{10} - \frac{2}{10} = \frac{5-2}{10} = \frac{3}{10}$$ same denominator: − the numerators, keep the 10

$$\frac{3}{12} + \frac{4}{12} = \frac{3+4}{12} = \frac{7}{12}$$ same denominator: + the numerators, keep the 12

Problems 6 and 8 worked out · Version 0A

$$\frac{11}{12} - \frac{3}{12} = \frac{11-3}{12} = \frac{8}{12}$$ same denominator: − the numerators, keep the 12

$$\frac{8}{12} = \frac{2}{3}$$ simplify (÷ 4)

$$\frac{9}{10} - \frac{1}{10} = \frac{9-1}{10} = \frac{8}{10}$$ same denominator: − the numerators, keep the 10

$$\frac{8}{10} = \frac{4}{5}$$ simplify (÷ 2)

Adding and subtracting, same denominator · Versio…

1) $\frac{2}{5}$ 2) $\frac{2}{9}$ 3) $\frac{1}{6}$ 4) $\frac{3}{7}$ 5) $\frac{5}{6}$ 6) $\frac{2}{3}$ 7) $\frac{2}{3}$ 8) $\frac{4}{5}$

9) $\frac{4}{7}$ 10) $\frac{5}{6}$ 11) $\frac{5}{6}$ 12) $\frac{4}{9}$ 13) $\frac{2}{5}$ 14) $\frac{2}{3}$ 15) $\frac{1}{3}$

16) $\frac{5}{7}$ 17) $\frac{3}{4}$ 18) $\frac{1}{4}$ 19) $\frac{1}{2}$ 20) $\frac{1}{8}$ 21) $\frac{2}{5}$ 22) $\frac{1}{4}$

23) $\frac{5}{6}$ 24) $\frac{2}{3}$ 25) $\frac{7}{8}$ 26) $\frac{1}{3}$ 27) $\frac{2}{3}$ 28) $\frac{5}{6}$ 29) $\frac{6}{7}$

30) $\frac{3}{4}$ 31) $\frac{5}{7}$ 32) $\frac{1}{5}$ 33) $\frac{5}{6}$ 34) $\frac{1}{4}$ 35) $\frac{5}{7}$ 36) $\frac{3}{5}$

37) $\frac{1}{11}$ 38) $\frac{4}{7}$ 39) $\frac{1}{5}$ 40) $\frac{3}{5}$ 41) $\frac{3}{7}$ 42) $\frac{11}{12}$ 43) $\frac{2}{3}$

44) $\frac{1}{2}$ 45) $\frac{9}{10}$ 46) $\frac{1}{8}$ 47) $\frac{3}{4}$ 48) $\frac{1}{5}$ 49) $\frac{3}{5}$ 50) $\frac{7}{10}$

51) $\frac{2}{7}$ 52) $\frac{2}{3}$ 53) $\frac{1}{3}$ 54) $\frac{1}{2}$ 55) $\frac{1}{7}$ 56) $\frac{8}{11}$ 57) $\frac{3}{4}$

58) $\frac{5}{8}$ 59) $\frac{1}{2}$ 60) $\frac{7}{9}$