Answer key

The method: Simplest form

Divide the numerator and denominator by their greatest common factor.

$$\frac{8}{12} = \frac{8 \div 4}{12 \div 4} = \frac{2}{3}$$ the GCF of 8 and 12 is 4

Simplest form · Version 0A

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

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

16) $\frac{1}{3}$ 17) $\frac{1}{3}$ 18) $\frac{3}{8}$ 19) $\frac{2}{3}$ 20) $\frac{1}{2}$ 21) $\frac{4}{5}$ 22) $\frac{5}{6}$

23) $\frac{1}{5}$ 24) $\frac{5}{8}$ 25) $\frac{5}{7}$ 26) $\frac{1}{7}$ 27) $\frac{1}{2}$ 28) $\frac{2}{3}$ 29) $\frac{2}{9}$

30) $\frac{2}{7}$ 31) $\frac{7}{9}$ 32) $\frac{1}{3}$ 33) $\frac{1}{3}$ 34) $\frac{3}{4}$ 35) $\frac{2}{3}$ 36) $\frac{3}{5}$

37) $\frac{1}{2}$ 38) $\frac{1}{4}$ 39) $\frac{3}{5}$ 40) $\frac{3}{4}$ 41) $\frac{7}{10}$ 42) $\frac{1}{3}$ 43) $\frac{2}{9}$

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

51) $\frac{2}{3}$ 52) $\frac{1}{4}$ 53) $\frac{1}{5}$ 54) $\frac{2}{3}$ 55) $\frac{2}{3}$ 56) $\frac{1}{3}$ 57) $\frac{1}{3}$

58) $\frac{1}{3}$ 59) $\frac{1}{2}$ 60) $\frac{1}{2}$