

**Exercice 1 ★****Compléter les égalités fractionnaires suivantes.**

(a)  $\frac{2}{9} = \frac{2 \times 2}{9 \times 2} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$

(c)  $\frac{3}{8} = \frac{3 \times 7}{8 \times 7} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$

(e)  $\frac{11}{10} = \frac{11 \times 8}{10 \times 8} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$

(b)  $\frac{5}{4} = \frac{5 \times 5}{4 \times 5} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$

(d)  $\frac{8}{6} = \frac{8 \times 5}{6 \times 5} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$

(f)  $\frac{9}{7} = \frac{9 \times 11}{7 \times \dots\dots\dots} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$

**Exercice 2 ★★****Compléter les égalités fractionnaires suivantes.**

(a)  $\frac{20}{30} = \frac{20 \div 10}{30 \div 10} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$

(c)  $\frac{14}{28} = \frac{14 \div 7}{28 \div 7} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$

(e)  $\frac{100}{80} = \frac{100 \div 10}{80 \div 10} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$

(b)  $\frac{25}{15} = \frac{25 \div 5}{15 \div 5} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$

(d)  $\frac{36}{27} = \frac{36 \div 9}{27 \div 9} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$

(f)  $\frac{99}{66} = \frac{99 \div 11}{66 \div 11} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$

**Exercice 3 ★★****Compléter les égalités fractionnaires suivantes.**

(a)  $\frac{3}{6} = \frac{3 \times \dots\dots\dots}{6 \times \dots\dots\dots} = \frac{12}{24}$

(c)  $\frac{4}{3} = \frac{4 \times \dots\dots\dots}{3 \times \dots\dots\dots} = \frac{28}{21}$

(e)  $\frac{8}{6} = \frac{8 \times \dots\dots\dots}{6 \times \dots\dots\dots} = \frac{72}{54}$

(b)  $\frac{2}{7} = \frac{2 \times \dots\dots\dots}{7 \times \dots\dots\dots} = \frac{10}{35}$

(d)  $\frac{9}{5} = \frac{9 \times \dots\dots\dots}{5 \times \dots\dots\dots} = \frac{54}{30}$

(f)  $\frac{9}{10} = \frac{9 \times \dots\dots\dots}{10 \times \dots\dots\dots} = \frac{108}{120}$

**Exercice 4 ★★★****Compléter les égalités fractionnaires suivantes.**

(a)  $\frac{30}{24} = \frac{30 \div \dots\dots\dots}{24 \div \dots\dots\dots} = \frac{10}{8}$

(c)  $\frac{81}{27} = \frac{81 \div \dots\dots\dots}{27 \div \dots\dots\dots} = \frac{9}{3}$

(e)  $\frac{72}{64} = \frac{72 \div \dots\dots\dots}{64 \div \dots\dots\dots} = \frac{9}{8}$

(b)  $\frac{22}{18} = \frac{22 \div \dots\dots\dots}{18 \div \dots\dots\dots} = \frac{11}{9}$

(d)  $\frac{35}{42} = \frac{35 \div \dots\dots\dots}{42 \div \dots\dots\dots} = \frac{35}{42}$

(f)  $\frac{130}{150} = \frac{130 \div \dots\dots\dots}{150 \div \dots\dots\dots} = \frac{13}{15}$

**Exercice 5 ★★★★★****Compléter les égalités fractionnaires suivantes.**

(a)  $\frac{3}{6} = \frac{3 \times \dots\dots\dots}{6 \times \dots\dots\dots} = \frac{12}{24}$

(c)  $\frac{4}{3} = \frac{4 \times \dots\dots\dots}{3 \times \dots\dots\dots} = \frac{28}{21}$

(e)  $\frac{8}{6} = \frac{8 \times \dots\dots\dots}{6 \times \dots\dots\dots} = \frac{72}{54}$

(b)  $\frac{2}{7} = \frac{2 \times \dots\dots\dots}{7 \times \dots\dots\dots} = \frac{10}{35}$

(d)  $\frac{9}{5} = \frac{9 \times \dots\dots\dots}{5 \times \dots\dots\dots} = \frac{54}{30}$

(f)  $\frac{9}{10} = \frac{9 \times \dots\dots\dots}{10 \times \dots\dots\dots} = \frac{108}{120}$