

1 Uzupełnij.

a) Ułamek $\frac{18}{36}$ skrócony przez 9 ma postać $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$.

b) Ułamek $\frac{8}{24}$ skrócony przez $\underline{\hspace{1cm}}$ ma postać $\frac{2}{6}$.

c) $\frac{35}{45} = \frac{35:\boxed{}}{45:\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

2 Uzupełnij.

a) Ułamek $\frac{3}{7}$ rozszerzony przez 7 ma postać $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$.

b) Ułamek $\frac{4}{9}$ rozszerzony przez $\underline{\hspace{1cm}}$ ma postać $\frac{32}{72}$.

c) $\frac{3}{4} = \frac{3 \cdot \boxed{}}{4 \cdot \boxed{}} = \frac{\boxed{}}{36}$

3 Wpisz w okienko odpowiednią liczbę.

a) $\frac{9}{12} = \frac{\boxed{}}{4}$

b) $\frac{9}{14} = \frac{\boxed{}}{28}$

4 Ułamek $\frac{18}{30}$ skróć:

a) przez 6,

b) przez 3.

5 Ułamek $\frac{3}{7}$ rozszerz:

a) przez 2,

b) przez 5.

6 Wpisz w okienka odpowiednie liczby.

a) $\frac{15}{20} = \frac{15:\boxed{}}{20:\boxed{}} = \frac{3}{4}$

b) $\frac{24}{40} = \frac{24:\boxed{}}{40:\boxed{}} = \frac{3}{5}$

7 Wpisz w okienka odpowiednie liczby.

a) $\frac{3}{7} = \frac{3 \cdot \boxed{}}{7 \cdot \boxed{}} = \frac{24}{56}$

b) $\frac{5}{9} = \frac{5 \cdot \boxed{}}{9 \cdot \boxed{}} = \frac{30}{54}$

8 Skróć ułamek tak, aby otrzymać ułamek nieskracalny.

a) $\frac{12}{15} = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $\frac{18}{24} = \underline{\hspace{2cm}}$