

Rozszerzanie i skracanie ułamków

Imię i nazwisko.....

1. Rozszerz ułamek przez podaną liczbę.

a) $\frac{2}{5}$ przez 2 = —

d) $\frac{4}{6}$ przez 8 = —

b) $\frac{5}{7}$ przez 4 = —

e) $\frac{2}{3}$ przez 6 = —

c) $\frac{7}{9}$ przez 3 = —

f) $\frac{3}{5}$ przez 9 = —

2. Skróć ułamek przez podaną liczbę.

a) $\frac{4}{6}$ przez 2 = —

d) $\frac{14}{49}$ przez 7 = —

b) $\frac{12}{15}$ przez 3 = —

e) $\frac{15}{50}$ przez 5 = —

c) $\frac{20}{44}$ przez 4 = —

f) $\frac{18}{45}$ przez 9 = —

3. Skróć ułamek.

a) $\frac{2}{20}$ = —

d) $\frac{7}{28}$ = —

b) $\frac{13}{26}$ = —

e) $\frac{18}{27}$ = —

c) $\frac{15}{25}$ = —

f) $\frac{12}{15}$ = —

4. Wpisz w brakujące miejsce odpowiednią liczbę.

a) $\frac{2}{5} = \frac{6}{\quad}$

d) $\frac{5}{7} = \frac{\quad}{49}$

b) $\frac{4}{9} = \frac{\quad}{27}$

e) $\frac{2}{9} = \frac{8}{\quad}$

c) $\frac{1}{7} = \frac{6}{\quad}$

f) $\frac{5}{6} = \frac{\quad}{36}$

