ALLMATH

SZKOŁA PODSTAWOWA · KLASA V

Ułamki zwykłe o różnych mianownikach

Dodawanie i odejmowanie ułamków po sprowadzeniu do wspólnego mianownika.

Dział: **Ułamki zwykłe i dziesiętne** Liczba zadań: **26** Wygenerowano: **14 września 2026** allmath.pl

PRZYPOMNIENIE

Aby dodać lub odjąć ułamki o różnych mianownikach, sprowadź je do wspólnego mianownika (najlepiej najmniejszej wspólnej wielokrotności): $\frac{1}{4} + \frac{1}{6} = \frac{3}{12} + \frac{2}{12} = \frac{5}{12}$.

1 Dodaj ułamki

a) $\frac{5}{6} + \frac{5}{7} =$

b) $\frac{1}{2} + \frac{4}{10} =$

c) $\frac{1}{5} + \frac{2}{6} =$

d) $\frac{1}{2} + \frac{1}{5} =$

e) $\frac{2}{3} + \frac{7}{9} =$

f) $\frac{1}{2} + \frac{3}{5} =$

g) $\frac{1}{2} + \frac{3}{6} =$

h) $\frac{3}{4} + \frac{1}{3} =$

i) $\frac{1}{2} + \frac{3}{4} =$

j) $\frac{2}{8} + \frac{2}{3} =$

k) $\frac{5}{8} + \frac{1}{4} =$

l) $\frac{1}{3} + \frac{5}{10} =$

2 Odejmij ułamki

a) $\frac{5}{6} - \frac{1}{2} =$

b) $\frac{2}{3} - \frac{1}{6} =$

c) $\frac{1}{2} - \frac{3}{6} =$

d) $\frac{2}{4} - \frac{4}{10} =$

e) $\frac{7}{10} - \frac{2}{6} =$

f) $\frac{2}{3} - \frac{1}{4} =$

g) $\frac{5}{6} - \frac{2}{3} =$

h) $\frac{4}{5} - \frac{2}{3} =$

i) $\frac{1}{2} - \frac{2}{5} =$

j) $\frac{5}{6} - \frac{3}{5} =$

k) $\frac{4}{6} - \frac{1}{3} =$

l) $\frac{4}{5} - \frac{6}{8} =$

3 Zadania tekstowe

a) Kasia zjadła $\frac{1}{4}$ pizzy, a Tomek $\frac{1}{3}$ tej samej pizzy. Jaka część pizzy została?

b) Z beczki zawierającej $\frac{5}{6}$ litra soku odlano $\frac{3}{8}$ litra. Ile soku zostało w beczce?

Odpowiedzi — Ułamki zwykłe o różnych mianownikach

Zadanie 1. Dodaj ułamki

a) $1\frac{23}{42}$ **b)** $\frac{9}{10}$ **c)** $\frac{8}{15}$ **d)** $\frac{7}{10}$

e) $1\frac{4}{9}$ **f)** $1\frac{1}{10}$ **g)** 1 **h)** $1\frac{1}{12}$

i) $1\frac{1}{4}$ **j)** $\frac{11}{12}$ **k)** $\frac{7}{8}$ **l)** $\frac{5}{6}$

Zadanie 2. Odejmij ułamki

a) $\frac{1}{3}$ **b)** $\frac{1}{2}$ **c)** 0 **d)** $\frac{1}{10}$

e) $\frac{11}{30}$ **f)** $\frac{5}{12}$ **g)** $\frac{1}{6}$ **h)** $\frac{2}{15}$

i) $\frac{1}{10}$ **j)** $\frac{7}{30}$ **k)** $\frac{1}{3}$ **l)** $\frac{1}{20}$

Zadanie 3. Zadania tekstowe

a) $\frac{5}{12}$ **b)** $\frac{11}{24}$ l