ALLMATH

SZKOŁA PODSTAWOWA · KLASA V

Działania na liczbach mieszanych

Dodawanie, odejmowanie i mnożenie liczb mieszanych.

Dział: **Ułamki zwykłe i dziesiętne** Liczba zadań: **27** Wygenerowano: **14 września 2026** allmath.pl

PRZYPOMNIENIE

Dodając liczby mieszane, dodaj osobno całości i ułamki, a wynik uporządkuj. Mnożąc lub dzieląc, najpierw zamień liczby mieszane na ułamki niewłaściwe: $1\frac{1}{2} \cdot \frac{2}{3} = \frac{3}{2} \cdot \frac{2}{3} = 1$.

1 Dodaj

a) $1\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2}$

b) $4\frac{1}{3} + 5\frac{1}{3}$

c) $1\frac{1}{2} + 3\frac{1}{2}$

d) $1\frac{2}{8} + 5\frac{6}{8}$

e) $4\frac{3}{6} + 5\frac{5}{6}$

f) $3\frac{3}{4} + 4\frac{2}{4}$

g) $2\frac{1}{5} + 3\frac{2}{5}$

h) $2\frac{2}{4} + 2\frac{1}{4}$

i) $2\frac{2}{3} + 2\frac{2}{3}$

2 Odejmij

a) $4\frac{2}{4} - 3\frac{3}{4}$

b) $6\frac{3}{5} - 2\frac{3}{5}$

c) $7\frac{6}{8} - 4\frac{6}{8}$

d) $4\frac{1}{2} - 2\frac{1}{2}$

e) $5\frac{1}{2} - 2\frac{1}{2}$

f) $4\frac{6}{8} - 1\frac{4}{8}$

g) $8\frac{3}{5} - 6\frac{3}{5}$

h) $6\frac{3}{4} - 4\frac{2}{4}$

i) $8\frac{2}{3} - 3\frac{2}{3}$

3 Pomnóż

a) $3\frac{1}{5} \cdot 5$

b) $3\frac{2}{3} \cdot 4$

c) $4\frac{3}{4} \cdot 3$

d) $1\frac{1}{4} \cdot 3$

e) $4\frac{2}{4} \cdot 2$

f) $1\frac{1}{3} \cdot 5$

g) $3\frac{3}{5} \cdot 6$

h) $4\frac{4}{5} \cdot 3$

i) $3\frac{3}{4} \cdot 6$

Odpowiedzi — Działania na liczbach mieszanych

Zadanie 1. Dodaj

a) 3 **b)** $9\frac{2}{3}$ **c)** 5 **d)** 7

e) $10\frac{1}{3}$ **f)** $8\frac{1}{4}$ **g)** $5\frac{3}{5}$ **h)** $4\frac{3}{4}$

i) $5\frac{1}{3}$

Zadanie 2. Odejmij

a) $0\frac{3}{4}$ **b)** 4 **c)** 3 **d)** 2

e) 3 **f)** $3\frac{1}{4}$ **g)** 2 **h)** $2\frac{1}{4}$

i) 5

Zadanie 3. Pomnóż

a) 16 **b)** $14\frac{2}{3}$ **c)** $14\frac{1}{4}$ **d)** $3\frac{3}{4}$

e) 9 **f)** $6\frac{2}{3}$ **g)** $21\frac{3}{5}$ **h)** $14\frac{2}{5}$

i) $22\frac{1}{2}$