ALLMATH

SZKOŁA PODSTAWOWA KLASA V

Zamiana ułamków zwykłych na dziesiętne

Rozszerzanie do mianowników 10, 100, 1000 i zapis dziesiętny liczb mieszanych.

Dział: **Ułamki zwykłe i dziesiętne** Liczba zadań: **36** Wygenerowano: **14 września 2026** allmath.pl

PRZYPOMNIENIE

Ułamek zwykły zamieniamy na dziesiętny, rozszerzając go do mianownika 10, 100 lub 1000 albo dzieląc licznik przez mianownik: $\frac{3}{4} = \frac{75}{100} = 0,75$. Ułamek dziesiętny zapisujemy jako zwykły z mianownikiem 10, 100, ...

1 Zamień na ułamek dziesiętny

a) $\frac{1}{2}$	**b)** $\frac{2}{4}$	**c)** $\frac{1}{4}$	**d)** $\frac{1}{8}$
e) $\frac{8}{20}$	**f)** $\frac{3}{4}$	**g)** $\frac{7}{25}$	**h)** $\frac{7}{10}$
i) $\frac{10}{20}$	**j)** $\frac{15}{50}$	**k)** $\frac{32}{50}$	**l)** $\frac{15}{20}$
m) $\frac{3}{5}$	**n)** $\frac{9}{20}$	**o)** $\frac{6}{8}$	**p)** $\frac{9}{10}$

2 Zamień na ułamek zwykły nieskracalny

a) 0,11	**b)** 0,14	**c)** 0,4	**d)** 0,9
e) 0,15	**f)** 0,35	**g)** 0,7	**h)** 0,02
i) 0,23	**j)** 0,69	**k)** 0,2	**l)** 0,3

3 Zapisz liczbę mieszaną jako ułamek dziesiętny

a) $4\frac{1}{2}$	**b)** $6\frac{3}{4}$	**c)** $1\frac{4}{5}$	**d)** $3\frac{1}{2}$
e) $5\frac{1}{2}$	**f)** $9\frac{1}{5}$	**g)** $6\frac{1}{2}$	**h)** $1\frac{1}{2}$

Odpowiedzi — Zamiana ułamków zwykłych na dziesiętne

Zadanie 1. Zamień na ułamek dziesiętny

a) 0,5 **b)** 0,5 **c)** 0,25 **d)** 0,125

e) 0,4 **f)** 0,75 **g)** 0,28 **h)** 0,7

i) 0,5 **j)** 0,3 **k)** 0,64 **l)** 0,75

m) 0,6 **n)** 0,45 **o)** 0,75 **p)** 0,9

Zadanie 2. Zamień na ułamek zwykły nieskracalny

a) $\frac{11}{100}$ **b)** $\frac{7}{50}$ **c)** $\frac{2}{5}$ **d)** $\frac{9}{10}$

e) $\frac{3}{20}$ **f)** $\frac{7}{20}$ **g)** $\frac{7}{10}$ **h)** $\frac{1}{50}$

i) $\frac{23}{100}$ **j)** $\frac{69}{100}$ **k)** $\frac{1}{5}$ **l)** $\frac{3}{10}$

Zadanie 3. Zapisz liczbę mieszaną jako ułamek dziesiętny

a) 4,5 **b)** 6,75 **c)** 1,8 **d)** 3,5

e) 5,5 **f)** 9,2 **g)** 6,5 **h)** 1,5