

# Umiejętność 0.7 - Zamiana Prostych Ułamków Zwykłych na Dziesiętne

Umiejętność wymaga: 0.6

## Zamiana Ułamków Zwykłych na Ułamki Dziesiętne

- **Definicja:** Zamiana ułamka zwykłego na ułamek dziesiętny polega na podzieleniu licznika przez mianownik. Wynik dzielenia to ułamek dziesiętny, który może być skończony lub nieskończony.
- **Opis:** Aby zamienić ułamek zwykły  $\frac{a}{b}$  na ułamek dziesiętny, należy wykonać dzielenie  $a \div b$ .
  - \* Jeśli dzielenie kończy się resztą 0, to otrzymujemy skończony ułamek dziesiętny, np.  $\frac{1}{4} = 0.25$ .
  - \* Jeśli dzielenie nie kończy się resztą 0, otrzymujemy ułamek dziesiętny nieskończony, np.  $\frac{1}{3} = 0.333 \dots$
- **Przykład 1:**

$$\frac{3}{4} = 3 \div 4 = 0.75.$$

- **Przykład 2:**

$$\frac{5}{8} = 5 \div 8 = 0.625.$$

### Zadanie 1

Zamień ułamek  $\frac{3}{5}$  na ułamek dziesiętny.

### Zadanie 2

Zamień ułamek  $\frac{7}{8}$  na ułamek dziesiętny.

### Zadanie 3

Zamień ułamek  $\frac{1}{4}$  na ułamek dziesiętny.

### Zadanie 4

Zamień ułamek  $\frac{5}{2}$  na ułamek dziesiętny.

**Zadanie 5**

Zamień ułamek  $\frac{11}{20}$  na ułamek dziesiętny.

**Zadanie 6**

Zamień ułamek  $\frac{9}{16}$  na ułamek dziesiętny.

**Zadanie 7**

Zamień ułamek  $\frac{3}{8}$  na ułamek dziesiętny.

**Zadanie 8**

Zamień ułamek  $\frac{1}{2}$  na ułamek dziesiętny.

**Zadanie 9**

Zamień ułamek  $\frac{7}{25}$  na ułamek dziesiętny.

**Zadanie 10**

Zamień ułamek  $\frac{5}{4}$  na ułamek dziesiętny.

**Zadanie 11**

Zamień ułamek  $\frac{9}{10}$  na ułamek dziesiętny.

**Zadanie 12**

Zamień ułamek  $\frac{11}{8}$  na ułamek dziesiętny.

**Zadanie 13**

Zamień ułamek  $\frac{3}{5}$  na ułamek dziesiętny.

**Zadanie 14**

Zamień ułamek  $\frac{7}{40}$  na ułamek dziesiętny.

**Zadanie 15**

Zamień ułamek  $\frac{5}{16}$  na ułamek dziesiętny.

**Zadanie 16**

Zamień ułamek  $\frac{4}{25}$  na ułamek dziesiętny.

**Zadanie 17**

Zamień ułamek  $\frac{1}{20}$  na ułamek dziesiętny.

**Zadanie 18**

Zamień ułamek  $\frac{5}{8}$  na ułamek dziesiętny.

**Zadanie 19**

Zamień ułamek  $\frac{3}{2}$  na ułamek dziesiętny.

**Zadanie 20**

Zamień ułamek  $\frac{9}{4}$  na ułamek dziesiętny.

**Zadanie 21**

Zamień ułamek  $\frac{7}{10}$  na ułamek dziesiętny.

**Zadanie 22**

Zamień ułamek  $\frac{1}{5}$  na ułamek dziesiętny.

**Zadanie 23**

Zamień ułamek  $\frac{11}{2}$  na ułamek dziesiętny.

**Zadanie 24**

Zamień ułamek  $\frac{5}{32}$  na ułamek dziesiętny.

**Zadanie 25**

Zamień ułamek  $\frac{7}{50}$  na ułamek dziesiętny.

**Zadanie 26**

Zamień ułamek  $\frac{9}{5}$  na ułamek dziesiętny.

**Zadanie 27**

Zamień ułamek  $\frac{3}{25}$  na ułamek dziesiętny.

**Zadanie 28**

Zamień ułamek  $\frac{8}{5}$  na ułamek dziesiętny.

**Zadanie 29**

Zamień ułamek  $\frac{2}{25}$  na ułamek dziesiętny.

**Zadanie 30**

Zamień ułamek  $\frac{11}{4}$  na ułamek dziesiętny.

## Odpowiedzi

### Odpowiedź 1

$$\frac{3}{5} = 0.6$$

### Odpowiedź 2

$$\frac{7}{8} = 0.875$$

### Odpowiedź 3

$$\frac{1}{4} = 0.25$$

### Odpowiedź 4

$$\frac{5}{2} = 2.5$$

### Odpowiedź 5

$$\frac{11}{20} = 0.55$$

### Odpowiedź 6

$$\frac{9}{16} = 0.5625$$

### Odpowiedź 7

$$\frac{3}{8} = 0.375$$

### Odpowiedź 8

$$\frac{1}{2} = 0.5$$

**Odpowiedź 9**

$$\frac{7}{25} = 0.28$$

**Odpowiedź 10**

$$\frac{5}{4} = 1.25$$

**Odpowiedź 11**

$$\frac{9}{10} = 0.9$$

**Odpowiedź 12**

$$\frac{11}{8} = 1.375$$

**Odpowiedź 13**

$$\frac{3}{5} = 0.6$$

**Odpowiedź 14**

$$\frac{7}{40} = 0.175$$

**Odpowiedź 15**

$$\frac{5}{16} = 0.3125$$

**Odpowiedź 16**

$$\frac{4}{25} = 0.16$$

**Odpowiedź 17**

$$\frac{1}{20} = 0.05$$

**Odpowiedź 18**

$$\frac{5}{8} = 0.625$$

**Odpowiedź 19**

$$\frac{3}{2} = 1.5$$

**Odpowiedź 20**

$$\frac{9}{4} = 2.25$$

**Odpowiedź 21**

$$\frac{7}{10} = 0.7$$

**Odpowiedź 22**

$$\frac{1}{5} = 0.2$$

**Odpowiedź 23**

$$\frac{11}{2} = 5.5$$

**Odpowiedź 24**

$$\frac{5}{32} = 0.15625$$

**Odpowiedź 25**

$$\frac{7}{50} = 0.14$$

**Odpowiedź 26**

$$\frac{9}{5} = 1.8$$

**Odpowiedź 27**

$$\frac{3}{25} = 0.12$$

**Odpowiedź 28**

$$\frac{8}{5} = 1.6$$

**Odpowiedź 29**

$$\frac{2}{25} = 0.08$$

**Odpowiedź 30**

$$\frac{11}{4} = 2.75$$