

Temat: Zamiana ułamków zwykłych na ułamki dziesiętne.

Dziś będziemy zamieniać ułamki zwykłe na ułamki dziesiętne.

Nie ma problemu jak w mianowniku ułamka zwykłego będzie 10, 100, 1000, ...

A co jeśli nie będzie takiego mianownika?

To dla Ciebie łatwa sprawa!!! Należy rozszerzyć ułamek do mianownika 10, 100, 1000, ...

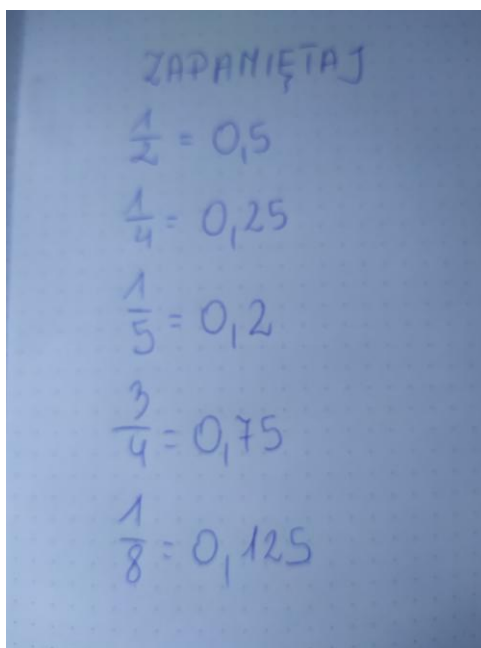
Przykład 1 $\frac{1}{2} = \frac{1 \times 5}{2 \times 5} = \frac{5}{10} = \mathbf{0,5}$

$$\frac{2}{5} = \frac{2 \times 2}{5 \times 2} = \frac{4}{10} = \mathbf{0,4}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 25}{4 \times 25} = \frac{75}{100} = \mathbf{0,75}$$

$$\frac{9}{20} = \frac{9 \times 5}{20 \times 5} = \frac{45}{100} = \mathbf{0,45}$$

Warto zapamiętać zamianę ułamków, które spotykamy w zadaniach najczęściej!!!



Na rozgrzewkę!!!

Zamień na ułamek dziesiętny.

$$\frac{3}{5} = \frac{3 \cdot 2}{5 \cdot 2} = \frac{6}{10} = 0, \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{7}{25} = \frac{7 \cdot \underline{\hspace{1cm}}}{25 \cdot \underline{\hspace{1cm}}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{8} = \frac{1 \cdot 125}{8 \cdot 125} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{9}{200} = \frac{9 \cdot \underline{\hspace{1cm}}}{200 \cdot \underline{\hspace{1cm}}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

W zeszycie wykonaj:

Zadanie 2 poziom A i B str. 123