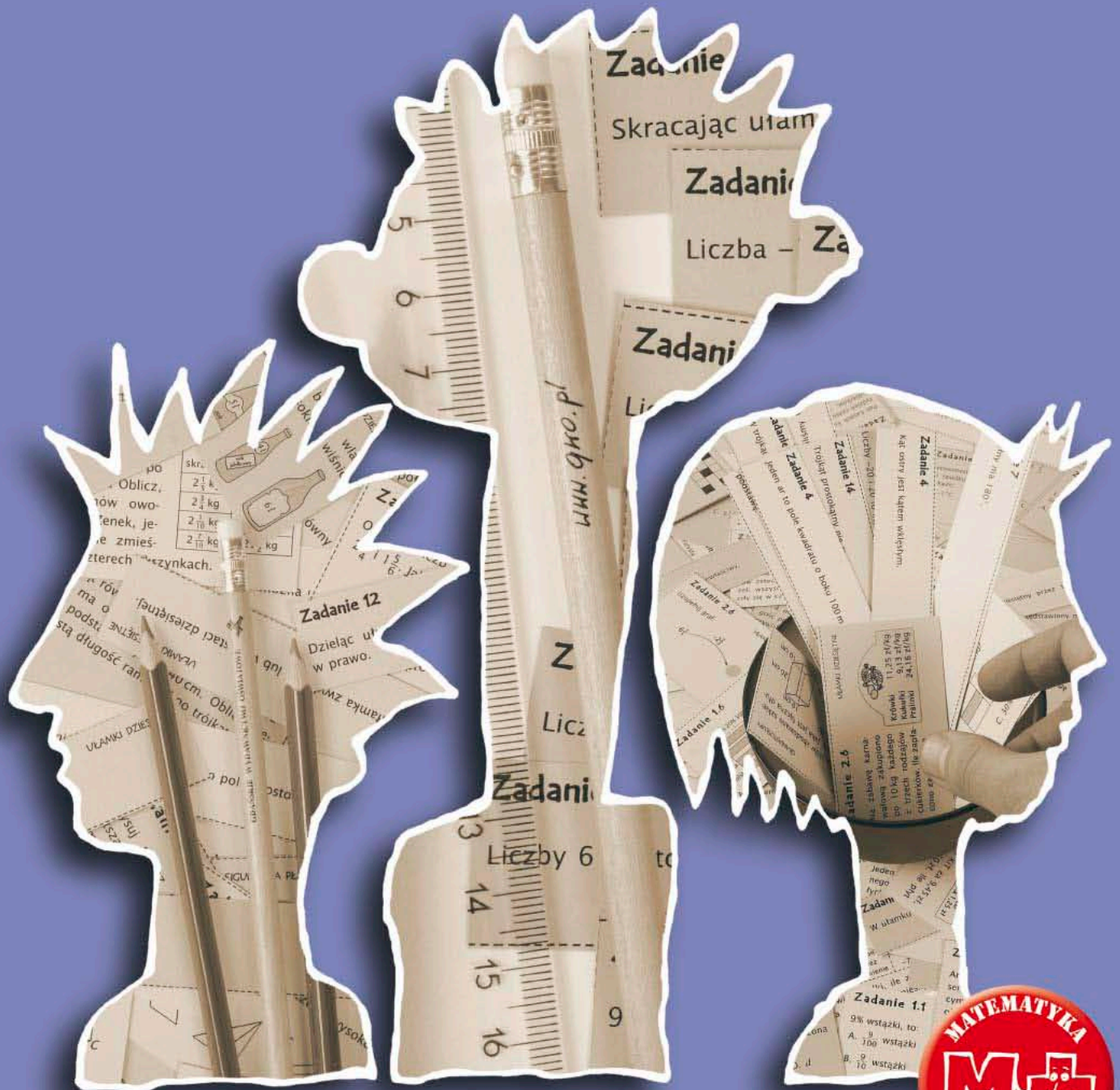


# MATEMATYKA 5

LEKCJE POWTÓRZENIOWE W SZKOLE PODSTAWOWEJ



**Zadanie 1.1**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Liczba dwie całe i cztery tysięczne zapisana cyframi to:

- A. 2,4    B. 2,004    C. 2,04    D. 24

**Zadanie 1.2**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Liczba  $4\frac{3}{100}$  zapisana w postaci dziesiętnej to:

- A. 4,03    B. 4,3    C. 4,003    D. 43

**Zadanie 1.3**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Liczba 1,66 zapisana w postaci liczby mieszanej to:

- A.  $16\frac{3}{5}$     B.  $1\frac{33}{500}$     C.  $1\frac{33}{50}$     D.  $1\frac{33}{5}$

**Zadanie 1.4**

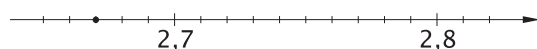
UŁAMKI DZIESIĘTNE

Spośród wypisanych poniżej liczb najmniejszą jest:

- A. 8,04    B. 8,11    C. 8,3    D. 8,006

**Zadanie 1.5**

UŁAMKI DZIESIĘTNE



Na osi liczbowej zaznaczono kropką liczbę:

- A. 2,67    B. 2,73    C. 2,6    D. 2,65

**Zadanie 1.6**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Liczba 10 razy mniejsza niż 47,56 to:

- A. 475,6    C. 4,756  
B. 4756    D. 0,4756

**Zadanie 1.7**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Po obliczeniu sposobem pisemnym sumy liczb 14,2 i 3,54 otrzymujemy liczbę:

- A. 4,96    B. 17,34    C. 11,74    D. 17,74

**Zadanie 1.8**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Liczba 2 razy większa od 4,6 to:

- A. 9,2    B. 8,12    C. 2,3    D. 8,3

**Zadanie 1.9**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Kwota 5 razy mniejsza od 12,5 zł to:

- A. 62,5 zł    C. 2,1 zł  
B. 2,5 zł    D. 60,1 zł

**Zadanie 1.10**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Po obliczeniu sposobem pisemnym różnicy:  $6,2 - 4,35$  otrzymujemy liczbę:

- A. 2,15    B. 10,55    C. 1,85    D. 1,95

**Zadanie 2.1**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Oblicz sposobem pisemnym:  $2,7 \cdot 3,84$ .

**Zadanie 2.2**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Oblicz sposobem pisemnym:  $0,288 : 0,24$ .

**Zadanie 2.3**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Uzupełnij:

$4,6 \text{ m} = \dots \text{ m } \dots \text{ cm}$

$1,08 \text{ kg} = \dots \text{ g}$

**Zadanie 2.4**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Kasia kupiła  $2\frac{3}{4}$  kg mandarynek, a Basia 2,74 kg. Która z dziewcząt kupiła więcej owoców i o ile?

**Zadanie 2.5**


UŁAMKI DZIESIĘTNE

Ewelina kupiła w kwiaciarni różę, która kosztowała 2,45 zł. Dopłata za wstążeczkę wynosiła 0,75 zł. Julia wybrała mały bukietik za 3,15 zł. Która z dziewcząt zapłaciła więcej i o ile?

**Zadanie 2.6**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Na zabawę karnawałową zakupiono po 10 kg każdego z trzech rodzajów cukierków. Ile zapłacono za cukierki?



krówki	11,25 zł/kg
kukułki	9,13 zł/kg
pralinki	24,16 zł/kg

**Zadanie 2.7**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Znajdź liczbę  $x$ :

$$x \cdot 0,73 = 1,752$$

**Zadanie 2.8**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Długopis kosztuje 23,80 zł, a ołówek 1,70 zł. Ile razy tańszy jest ołówek od długopisu?

**Zadanie 2.9**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Ania obszywa koronką sześć jednakowych serwetek o boku długości 1,7 dm. Ile decymetrów koronki musi kupić Ania, jeśli na obszycie wszystkich naroży należy doliczyć 5,7 dm?

**Zadanie 2.10**

UŁAMKI DZIESIĘTNE



Jarek kupił płyty w sklepie KIT za 9,45 zł, a Marek w sklepie KET za 10 zł. Ile płyt kupili obaj chłopcy razem?

**Zadanie 3.1**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Oblicz:

$$1\frac{3}{5} : 3,2 - (0,3)^2$$

**Zadanie 3.2**

UŁAMKI DZIESIĘTNE



Mirek kupił 0,7 kg winogron i  $1\frac{1}{5}$  kg bananów. Ile złotych reszty otrzymał Mirek, jeśli płacił banknotem dwudziestozłotowym?

**Zadanie 3.3**

UŁAMKI DZIESIĘTNE



Który rodzaj sera jest droższy?

**Zadanie 3.4\***

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Pani Nadzieja Nowak ma w portfelu 20 zł. Oszacuj, czy może za tę kwotę kupić ćwierć kilograma kiełbasy, czekoladę, 2 kg mąki, 2 kg cukru i ćwierć kilograma kiełbasy.

CENNIK	
cukier	2,95 zł/kg
mąka	1,85 zł/kg
kiełbasa	18,50 zł/kg
czekolada	4,90 zł

**Zadanie 3.5**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Oblicz obwód i pole prostokąta, którego jeden bok ma długość  $12\frac{3}{4}$  cm, a drugi jest od niego o 10,25 cm krótszy.

**Zadanie 3.6**

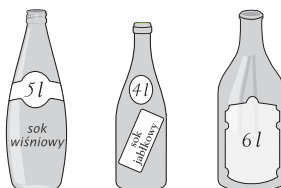
UŁAMKI DZIESIĘTNE

Za 2,5 metra firanki Ala zapłaciła 51,25 zł. Patrycja potrzebuje  $3\frac{2}{5}$  metra tej firanki. Ile będzie kosztować materiał kupiony przez Patrycję?

**Zadanie 3.7**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Do pustej sześciolitrowej butelki wiano 0,75 zawartości butelki z sokiem wiśniowym i  $\frac{3}{8}$  z jabłkowym. Ile litrów wody należy dolać, aby wypełnić całe naczynie?



**Zadanie 3.8**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Pan Łasuch kupił 6 kg cukierków, które ma zamiar jeść przez tydzień. W poniedziałek zjadł 90 dag cukierków, we wtorek 600 g. Pozostałe słodczyce postanowił podzielić po równo na następne pięć dni. Po ile kilogramów cukierków dziennie będzie jadł pan Łasuch od środy do niedzieli?

**Zadanie 3.9**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Długość jednego boku trójkąta wynosi 1,2 m. Drugi bok jest o 0,25 m krótszy, a trzeci stanowi  $\frac{3}{4}$  najdłuższego boku. Oblicz obwód tego trójkąta.

**Zadanie 3.10**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Brzeg blatu stolika w kształcie trapezu równoramiennego zabezpieczono specjalną listwą. Długość krótszej podstawy trapezu jest o 1,8 dm mniejsza od dłuższej, wynoszącej 6,4 dm. Długość ramienia trapezu stanowi  $\frac{5}{8}$  długości dłuższej podstawy. Ile metrów listwy zużyto?

**Zadanie 1**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Ułamki o mianownikach 10, 100, 1000 itd. to ułamki dziesiętne.

**Zadanie 2**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Ułamek dziesiętny możemy zapisać w postaci ułamka zwykłego lub w postaci dziesiętnej.

**Zadanie 3**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Cyfra 7 w liczbie 8,574 jest cyfrą części tysięcznych.

**Zadanie 4**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Liczby 4,08 i 4,080 są równe.

**Zadanie 5**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Liczba 4,52 jest większa niż 45,2, bo 52 jest większe niż 2.

**Zadanie 6**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Jeden metr to jedna tysięczna kilometra.

**Zadanie 7**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Liczba 1,954 jest większa niż 2.

**Zadanie 8**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Przecinek w liczbie 18,25 oddziela część całkowitą od części ułamkowej.

**Zadanie 9**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Pisemne dodawanie ułamków dziesiętnych zaczynamy od podpisania liczb tak, by przecinek był pod przecinkiem.

**Zadanie 10**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Aby wykonać przedstawione obok odejmowanie, można w liczbie 1,2 dopisać na końcu dwa zera.

$$\begin{array}{r} 1,2 \\ -0,547 \\ \hline \end{array}$$

**Zadanie 11**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Mnożąc ułamek dziesiętny przez 100, przesuwamy przecinek tej liczby o 2 miejsca w prawo.

**Zadanie 12**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Dzieląc ułamek dziesiętny przez 1000, przesuwamy przecinek tej liczby o 3 miejsca w prawo.

**Zadanie 13**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Iloczyn liczb 0,73 i 1,7 jest równy iloczynowi liczb 7,3 i 0,17.

**Zadanie 14**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Prawdziwa jest równość  $1,258 = 1 + 0,2 + 0,05 + 0,008$ .

**Zadanie 15**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Iloczyn liczb 4,2 i 2,1 jest równy iloczynowi liczb 42 i 21.

**Zadanie 16**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Iloraz  $17,1 : 3$  jest równy ilorazowi  $171 : 3$ .

**Zadanie 17**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Iloraz  $375,2 : 0,4$  jest równy ilorazowi  $3752 : 4$ .

**Zadanie 18**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Ułamek zwykły można zamienić na ułamek dziesiętny, dzieląc licznik przez mianownik ułamka.

**Zadanie 19**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Iloczyn liczb  $\frac{1}{3}$  i 0,25 jest równy iloczynowi liczb  $\frac{1}{3}$  i  $\frac{1}{4}$ .

**Zadanie 20**

UŁAMKI DZIESIĘTNE

Aby obliczyć wartość wyrażenia  $7,45 - \frac{1}{4} \cdot 1,4$ , najpierw wykonujemy odejmowanie.

