

UŁAMKI DZIESIĘTNE – sprawdzian dla klasy 5

Zadanie 1. Zamień podane ułamki dziesiętne na ułamki zwykłe, a następnie doprowadź je do najprostszej postaci (wyłącz całości, skróć jeśli to możliwe):

$$\text{a) } 0,24 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\text{b) } 0,045 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

Zadanie 2. Zamień podane ułamki zwykłe na ułamki dziesiętne:

$$\text{a) } \frac{9}{10} = \boxed{}$$

$$\text{b) } \frac{3}{200} = \boxed{}$$

Zadanie 3. Ile wynosi cyfra dziesiątek liczby 219,6538? A cyfra części setnych? Uzupełnij.

Cyfra dziesiątek:

Cyfra części setnych:

Zadanie 4. Porównaj liczby. Wstaw znak: <, > lub =.

$$\text{a) } 3,5 \quad \boxed{} \quad 3,25$$

$$\text{c) } 5,04 \quad \boxed{} \quad 5,4$$

$$\text{b) } 9,12 \quad \boxed{} \quad 91,2$$

$$\text{d) } 3,260 \quad \boxed{} \quad 3,26$$

Zadanie 5. Zamień jednostki i uzupełnij puste miejsca.

$$\text{a) } 8 \text{ cm} = \boxed{} \text{ m}$$

$$\text{b) } 3,65 \text{ km} = \boxed{} \text{ km } \boxed{} \text{ m}$$

$$\text{c) } 28 \text{ dag} = \boxed{} \text{ kg}$$

$$\text{d) } 4,75 \text{ kg} = \boxed{} \text{ kg } \boxed{} \text{ dag}$$

e) 9 gr = zł

f) 5,9 zł = zł gr

Zadanie 6. Oblicz:

a) $3,12 + 6,45 =$

b) $27,1 + 4,85 =$

c) $6,95 - 4,27 =$

d) $5 - 0,08 =$

e) $4 \cdot 1,2 =$

f) $0,35 : 7 =$

g) $5,438 \cdot 100 =$

h) $2,9 \cdot 1000 =$

i) $146,78 : 10 =$

j) $354 : 100 =$

Zadanie 7. Oblicz sposobem pisemnym (w słupku). W każdej krateczce można wpisać jedną cyfrę lub cyfrę i przecinek.

a) $124,16 + 517,9 =$

+					

b) $9,26 - 3,128 =$

-					

c) $3,65 \cdot 2,4 =$

.				
+				

d) $1,17 : 1,5 =$

				:		

Zadanie 8. Oblicz, zamieniając ułamki zwykłe na ułamki dziesiętne:

$\frac{13}{20} - 0,25 =$

Zadanie 9. Oblicz, zamieniając ułamki dziesiętne na ułamki zwykłe, wynik doprowadź do najprostszej postaci:

$3,6 \cdot 1\frac{7}{9} = \frac{\square}{\square} \cdot \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} \cdot \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

Zadanie 10. Do ciężarówki, która ważyła 3,5 t, załadowano 67 stołów i 4 razy więcej krzeseł. Krzesło waży 3,75 kg, a stół jest trzy razy cięższy. Ile ważyła załadowana ciężarówka?

Imię i nazwisko: