

**Witaj!**

Dzisiejszą pracę zacznij od sprawdzenia testu.

**Zad. 1.** –  $66^\circ$

**Zad. 2.** – trójkąt ostrokątny, różnoboczny

**Zad. 3.** –  $30^\circ$

**Zad. 4.** Obw = 36 cm

$$a = 9 \text{ cm}$$

$$b = 9 \text{ cm} + 6 \text{ cm} = 15 \text{ cm}$$

$$c = ?$$

$$\text{Obw} = 9 + 15 + c$$

$$\text{Obw} = 24 + c$$

Skoro: Obw = 36 to  $c = 36 - 24 = 12$  [cm]

Mam obliczyć pole, więc:

$$P = \frac{1}{2} \cdot 9 \cdot 12$$

$$P = 54[\text{cm}^2]$$

**Zad. 5.**  $a = 1 \text{ dm} = 10 \text{ cm}$

$$b = 14 \text{ cm}$$

$$h = 40 \text{ mm} = 4 \text{ cm}$$

$$P = \frac{1}{2}(a + b) \cdot h$$

$$P = \frac{1}{2} \cdot (10 + 14) \cdot 4$$

$$P = 24 \cdot 2$$

$$P = 48[\text{cm}^2]$$

**Zad. 6.**  $5,7 \text{ dm} = 57 \text{ cm}$

$$60 \text{ cm}$$

$$40 \text{ mm} = 4 \text{ cm}$$

Z nierówności trójkąta :  $57 + 4 > 60$

**Zad. 7.** Skoro przekątna kwadratu  $d = 2 \text{ dm}$  a kwadrat jest rombem, mogę skorzystać ze

wzoru:  $P = \frac{1}{2} \cdot d \cdot d$

czyli:  $P = \frac{1}{2} \cdot 2 \cdot 2$

$$P = 2[\text{dm}^2]$$

**Zad.8.** Zdanie, które nie jest prawdziwe: Każdy prostokąt jest kwadratem.

**Zad.9.**  $P = 25 \text{ [cm}^2\text{]}$

Można policzyć krataczki – 1 pełna to  $1 \text{ cm}^2$  lub podzielić figurę na takie, których pole można obliczyć ze wzoru.

**Zad.10.** skala 3 : 1 czyli promień jest 3 razy większy.

Skoro promień ( $r$ ) wynosi 3,3 cm to promień pomniejszony :  $r_1 = 3,3 : 3 = 1,1 \text{ [cm]}$

Najdłuższa cięciwa, to średnica ( $d$ ), czyli:

$$d = 2 \cdot r$$

$$d = 2 \cdot 1,1$$

$$d = 2,2 \text{ cm}$$

Jeżeli zapisałeś w zeszycie obliczenia oraz wskazałeś poprawną odpowiedź (zgodnie z instrukcją przesłaną Ci wczoraj) proszę o wpisanie z datą 24.03.2020r. plusów według zasady:

10 – 9 zadań: +, +, +

8 – 6 zadań: +, +

4 – 3 zadań: +

A teraz przechodzimy do kolejnych zagadnień (na dwie lekcje wtorek i środa)

Proszę o wpisanie do zeszytu tematu lekcji: **Matematyka na co dzień – zakupy.**

1. Przeczytaj tekst na str. 193 w podręczniku cz. II i odpowiedz na pytanie.

2. Przeczytaj tekst na str. 194 oraz przeanalizuj przykład 1.

Zwróć też uwagę na DOBRĄ RADE.

3. Wykonaj teraz zad. 1 ze strony 196 – rozwiązania zapisz w zeszycie według wzoru:

Zad. 1 str, 196

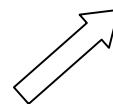
a)  $13,50 \cdot 0,20 = 2,7 \text{ [zł]}$                       wykonaj obliczenie sposobem pisemnym!

4. Przeanalizuj przykład 2 ze str. 196

5. Wykonaj zadania 2 i 3 ze str. 196 – zapisz rozwiązanie w zeszycie.

6. Na koniec spróbujmy rozwiązać zadanie 5 ze strony 197:

450 g	kosztuje	35 zł
↓ : 9		↓ : 9
50 g	kosztuje	$\frac{35}{9}$ zł
↓ · 2		↓ · 2
100 g	kosztuje	$\frac{35}{9} \cdot 2 = \frac{35}{9} \cdot \frac{2}{1} = \frac{70}{9}$ zł
↓ · 10		↓ · 10
1 kg = 1000 g	kosztuje	$\frac{70}{9} \cdot 10 = \frac{70}{9} \cdot \frac{10}{1} = \frac{700}{9} = 77,7777... \approx 77,80$ zł



1 zł = 100 gr. Więc 1 grosz = 0,01 zł  
dlatego musimy zaokrąglić wynik do  
części setnych, czyli dwóch miejsc po  
przecinku.

Odpowiedź: Kilogram karmy kosztuje 77,80 zł.

Jeśli chcesz jeszcze poćwiczyć możesz rozwiązać zad. 4 z podręcznika, zadania z zeszytu  
ćwiczeń.

**Dla zainteresowanych** proponuję zadanie z pucharem lub dla dociekliwych ze str. 197.

**ZADANIE DOMOWE.** (Można przysłać rozwiązanie mailem lub napisać na kartce – do  
sprawdzenia po powrocie do szkoły.)

Str. 197 Czy już umiem? (zasady oceniania jak zawsze)

**Powodzenia ☺**

*Ewelina Kleszcz*