

KLASA 4

TRENING PRZED KLASÓWKĄ NR 3 (Figury geometryczne)

Zad. 1

Narysuj prostokąt KOZA o bokach 7cm i 3 cm. Poprowadź w nim przekątne. Oblicz pole i obwód tego prostokąta.

Zad. 2

Narysuj kwadrat, którego obwód wynosi 49 cm. Oblicz jego pole.

Zad. 3

Zamień jednostki:

$$2 \text{ a} = \dots\dots\dots \text{ m}^2$$

$$17 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ mm}^2$$

$$9 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$$

$$7 \text{ ha} = \dots\dots\dots \text{ a}$$

$$700 \text{ mm}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$$

Zad. 4

Narysuj okrąg o promieniu 4 cm. Zaznacz w nim 2 cięciwy. Jaką długość ma średnica tego okręgu?

Zad. 5

Narysuj koło o średnicy 6 cm. Narysuj i podaj długość promienia tego kręgu. Narysuj cięciwę o długości 2 cm.

Zad. 6

Jeden bok prostokąta ma długość 7 cm, a jego pole wynosi 84 cm^2 . Oblicz odwód tego prostokąta.

Zad. 7

Podłoga hali fabrycznej ma kształt prostokąta o długości 130 m i szerokości 100 m. Ile arów ma podłoga w tej hali?

Zad. 8

Prostokąt KATE ma boki długości 12 cm i 13 cm, zaś boki prostokąta XYZS są 4 razy dłuższe. Ile razy większe jest pole prostokąta XYZS?

Zad. 9

Państwo Nowaccy kupili działkę budowlaną o wymiarach 32 m x 45 m. Za 1 m^2 zapłacili 102 zł. Ile kosztowała ta działka?

Zad 10.

Określ, czy zdanie jest prawdziwe czy fałszywe. Podkreśl swoją odpowiedź.

- a) Zosia przeszła 3 km, czyli 300 m. PRAWDA/FAŁSZ
- b) Tata kupił 120 dm sznurka, czyli 1200 cm. PRAWDA/FAŁSZ
- c) Odcinki o długościach 5 dm i 500 cm są równe. PRAWDA/FAŁSZ
- d) Stół ma 15 dm długości, czyli 150 cm. PRAWDA/FAŁSZ
- e) Mama kupiła 5 metrów koronki, czyli 5 dm. PRAWDA/FAŁSZ