Praca klasowa

Klasa 4

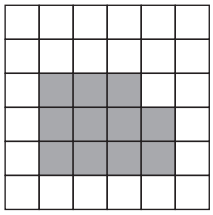
Dział: *POLA FIGUR*

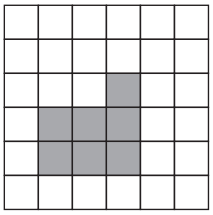
Imię i nazwisko .....

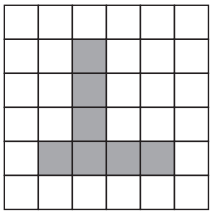
Zadanie 1.

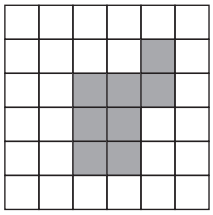
Która z poniższych figur ma największe pole?

Zaznacz poprawną odpowiedź.

A. 

B. 

C. 

D. 

Zadanie 2.

Dokończ zdanie. Zaznacz poprawną odpowiedź.

Pole prostokąta o wymiarach 3 cm × 4 cm wynosi:

A. 7 cm^2 **B.** 9 cm^2 **C.** 12 cm^2 **D.** 20 cm^2

Zadanie 3.

Oceń, czy zdania są prawdziwe. Zaznacz TAK albo NIE.

Prostokąt o polu 36 cm^2 może mieć boki długości 4 cm i 8 cm.	**TAK**	**NIE**
Kwadrat o obwodzie 28 cm ma pole równe 49 cm^2.	**TAK**	**NIE**

Zadanie 4.

Uzupełnij zdania. Zaznacz odpowiedź spośród oznaczonych literami A i B oraz odpowiedź spośród oznaczonych literami C i D.

Pole kwadratu o boku długości 7 m wynosi:

A. 14 m^2 **B.** 49 m^2

Długość boku kwadratu o polu 36 m^2 wynosi:

C. 6 m **D.** 9 m

Zadanie 5.

Na rysunku przedstawiono prostokąt o wymiarach $2\,\text{dm} \times 6\,\text{dm}$.



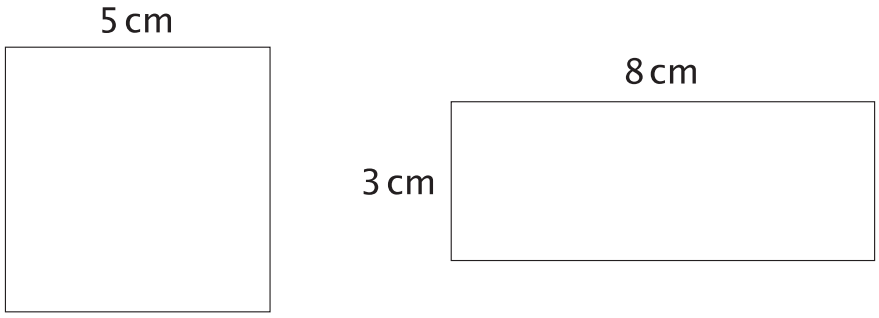
Dokończ zdanie. Zaznacz poprawną odpowiedź.

Pole tego prostokąta jest równe:

A. $6\,\text{dm}^2$ **B.** $8\,\text{dm}^2$ **C.** $12\,\text{dm}^2$ **D.** $16\,\text{dm}^2$

Zadanie 6.

Poniżej narysowano kwadrat i prostokąt.



Uzupełnij zdania.

1. Pole kwadratu jest równe _____ cm^2.

2. Pole prostokąta jest równe _____ cm^2.

3. Pole kwadratu jest o _____ cm^2 większe od pola prostokąta.

Zadanie 7.

Obwód kwadratu wynosi 12 cm.

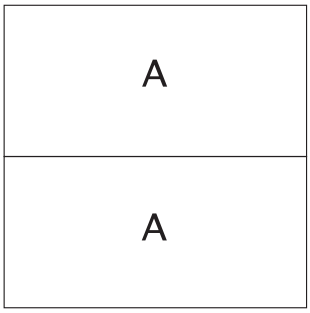
Jaką długość ma bok tego kwadratu?

Zapisz obliczenia i odpowiedź.

Odpowiedź: Bok tego kwadratu ma długość ..... cm.

Zadanie 8.

Kwadrat o obwodzie 16 cm podzielono na dwa takie same prostokąty A.



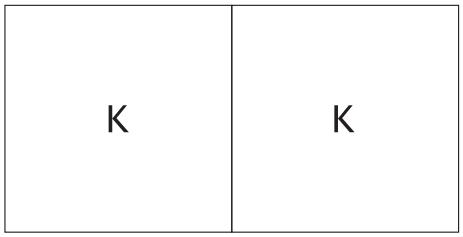
Oblicz pole każdego z prostokątów A.

Zapisz obliczenia i odpowiedź.

Odpowiedź: Pole każdego z prostokątów A wynosi ..... cm^2.

Zadanie 9.

Z dwóch jednakowych kwadratów K, każdy o boku długości 3 cm zbudowano prostokąt.



Oblicz pole i obwód otrzymanego prostokąta.

Zapisz obliczenia i odpowiedź.

Odpowiedź: .....

1. A

2. C

3. NIE, TAK

4. BC

5. C

6. 1. 25; 2. 24; 3. 1

7. 3

8. 8

9. Pole = 50 cm^2, Obwód = 30 cm