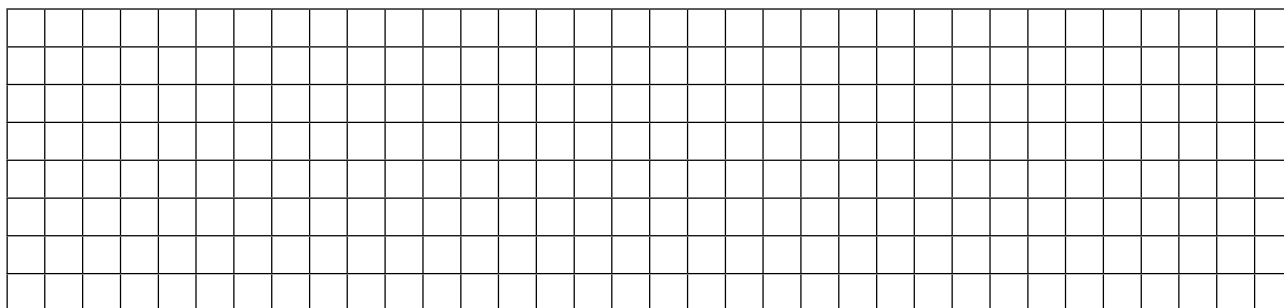
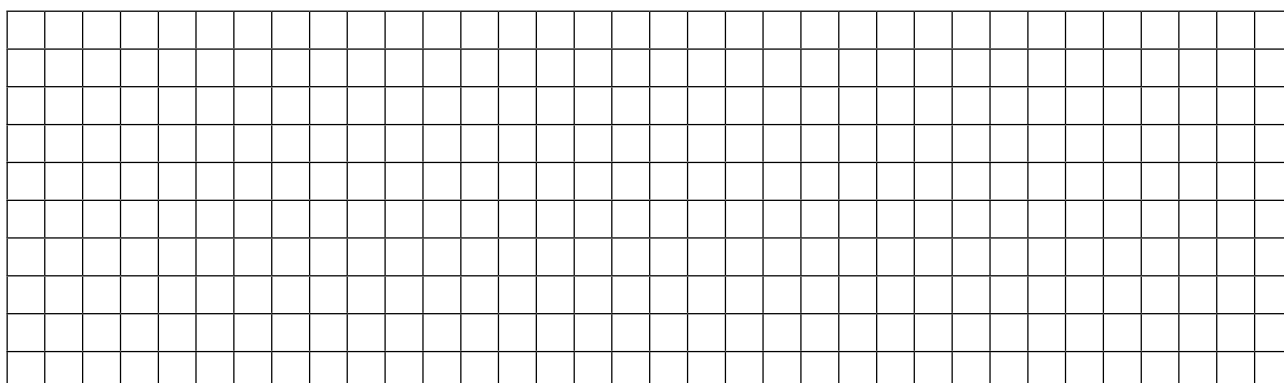


## FIGURY GEOMETRYCZNE

1. Narysuj prostokąt *KORA* o bokach długości 4 cm i 3 cm.  
Poprowadź w nim przekątną. Oblicz pole prostokąta.



2. Narysuj kwadrat, którego pole jest równe  $25 \text{ cm}^2$ . Oblicz jego obwód.



3. Jeżeli zdanie jest prawdziwe, w okienko wpisz literę P, jeżeli fałszywe – literę F.

- a) Odcinki o długościach 3 m i 3000 cm są równe.
- b) Listwa ma długość 20 m, czyli 200 dm.
- c) Od domu Bartka do domu Adriana jest 8 km, czyli 800000 cm.
- d) Gumka Ani ma długość 40 cm, czyli 400 mm.

4. Gdzie **błędnie** zamieniono jednostki pola?

A.  $300 \text{ mm}^2 = 3 \text{ cm}^2$

B.  $2 \text{ dm}^2 = 20 \text{ cm}^2$

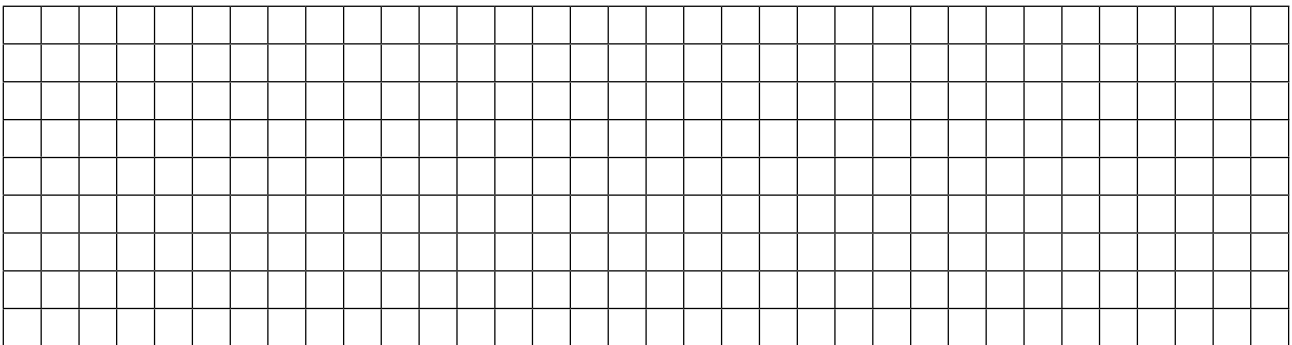
C.  $1 \text{ km}^2 = 10\,000 \text{ a}$

D.  $600 \text{ m}^2 = 6 \text{ a}$

6. Obwód kwadratu wynosi 36 cm. Jaką długość ma jego bok? Oblicz jego pole.
7. Jeden z boków prostokąta ma długość 6 dm. Oblicz długość drugiego boku wiedząc, że Obwód tego prostokąta jest równy 30 dm.
8. Podłoga pokoju ma kształt prostokąta o wymiarach 5 m na 6m. Ile metrów kwadratowych paneli potrzeba do wyłożenia tej podłogi? Załóżmy, że nie będzie potrzeby zakupu większej ilości paneli niż powierzchnia podłogi.

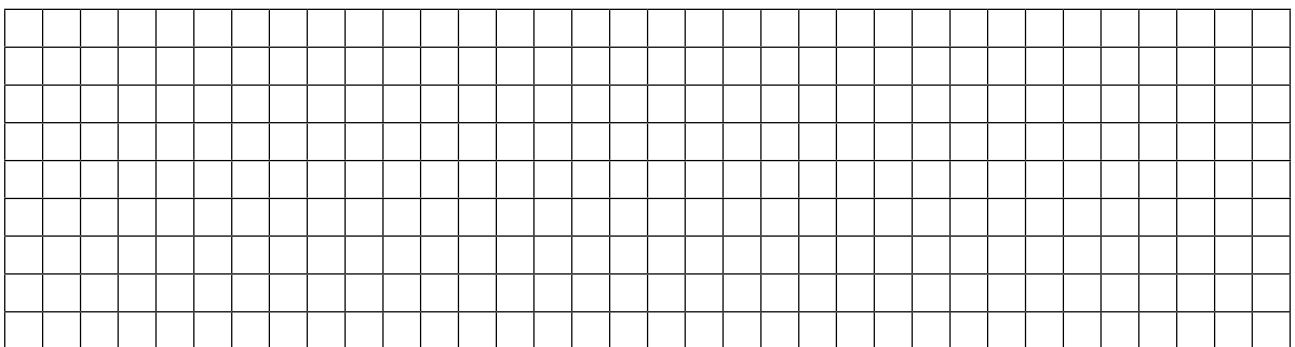
**9.** Narysuj okrąg o średnicy 5 cm. Ile centymetrów ma promień tego okręgu? Narysuj kołem średnicę tego okręgu oraz cięciwę, która nie jest średnicą.

**10.** Jeden z boków prostokąta ma długość 9 cm, a jego pole jest równe  $108 \text{ cm}^2$ .  
Oblicz obwód prostokąta.



Obwód = .....

**11.** Prostokąt  $ABCD$  ma boki długości 24 cm i 16 cm, zaś boki prostokąta  $EFGH$  są 4 razy krótsze. Ile razy mniejsze jest pole prostokąta  $EFGH$ ?



Odpowiedź. ....