

1. Przyjmijmy za jednostkę pole powierzchni jednej kratki. Jakie jest pole zacięniwanej figury?



- A.  $9\frac{1}{2}$     B.  $\frac{11}{2}$     C. 19    D.  $19\frac{1}{2}$

2. Poniżej narysowany jest kwadrat i prostokąt.



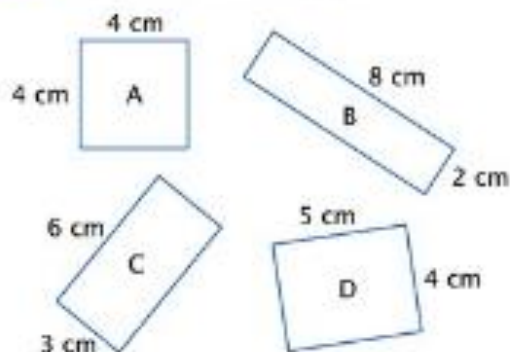
Ile wynosi suma pól tych figur?

- A.  $20\text{ cm}^2$     B.  $12\text{ cm}^2$

O ile większy jest obwód prostokąta niż kwadratu?

- C. o 4 cm    D. o 8 cm

3. Oceń prawdziwość zdań.



Największe pole ma figura D.

PRAWDA / FAŁSZ

Najmniejszy obwód ma figura C.

PRAWDA / FAŁSZ

Największy obwód ma figura A.

PRAWDA / FAŁSZ

Pole figury C jest większe od pola figury A o 2 cm.

PRAWDA / FAŁSZ

4. Wybierz właściwą odpowiedź.

Ile kwadratów o boku 1 mm mieści się w prostokącie o wymiarach  $1\text{ cm} \times 2\text{ cm}$ ?

- A. 30    B. 200

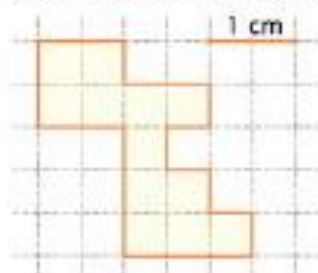
Ile kwadratów o boku 1 cm mieści się w prostokącie o wymiarach  $3\text{ m} \times 6\text{ m}$ ?

- C. 180 000    D. 18 000

5. Pokój Marioli narysowany w skali 1 : 100 jest prostokątem o bokach długości 3 cm i 4 cm. Jaką powierzchnię ma pokój, w którym mieszka Mariola?

- A.  $12\text{ cm}^2$     C.  $12\text{ m}^2$   
B.  $1200\text{ cm}^2$     D.  $1200\text{ m}^2$

6. Jakie jest pole zacięniwanej figury?



- A.  $12\text{ cm}^2$     C.  $3\frac{1}{4}\text{ cm}^2$   
B.  $3\text{ cm}^2$     D.  $6\text{ cm}^2$

7. Gospodarstwo pana Jana ma 15 ha.

Ile to metrów kwadratowych?

- A.  $150\,000\text{ m}^2$     B.  $15\,000\text{ m}^2$

Ile to arów?

- C. 1500 a    D. 150 a

8. Jakie pole ma figura przedstawiona na rysunku?

