

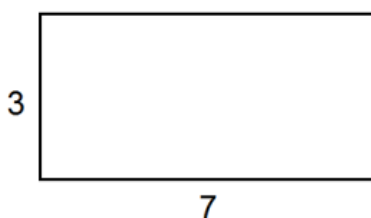


IMIĘ I NAZWISKO:	PUNKTY	OCENA	GRUPA
KLASA:	___ p. / 16 p.		A

1. (2 p.) Powierzchnia kwadratowej działki jest równa 6400 m^2 . Jaką ma długość jeden bok tej działki?

Zapisz obliczenia i sformułuj odpowiedź.

2. (1 p.)



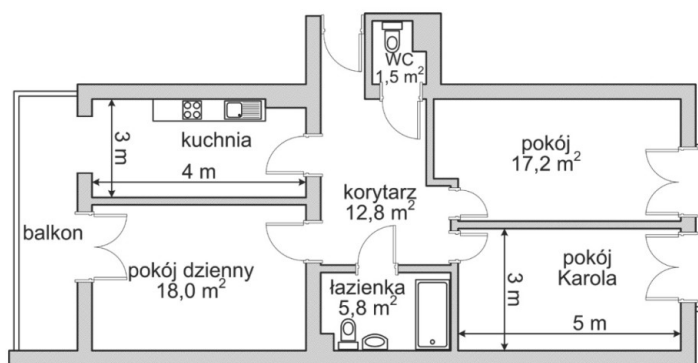
Zaznacz poprawną odpowiedź.

Które wyrażenie poprawnie opisuje obwód narysowanego prostokąta?

- A. $3 \cdot 7$
- B. $3 \cdot 2 + 7 \cdot 2$
- C. $3 + 7 \cdot 2$
- D. $3 \cdot 2 + 7$

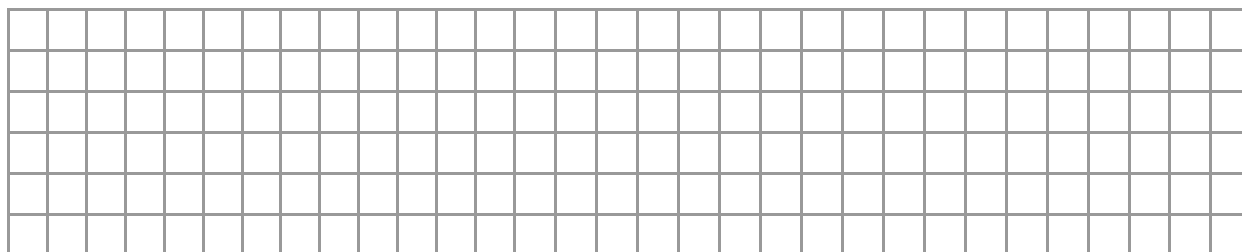
3. (2 p.)

Plan mieszkania państwa Nowaków



Odczytaj z planu wymiary kuchni i oblicz jej powierzchnię.

Zapisz rozwiązanie.



4. (2 p.) Zamień na metry kwadratowe.

Wpisz w każdą lukę odpowiednią liczbę.

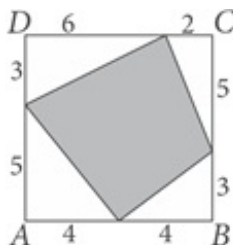
$500 \text{ dm}^2 = \text{_____} \text{ m}^2$

$2700 \text{ dm}^2 = \text{_____} \text{ m}^2$

$6 \text{ km}^2 = \text{_____} \text{ m}^2$

$30\,000 \text{ cm}^2 = \text{_____} \text{ m}^2$

5. (1 p.) Zaznacz poprawne dokończenie zdania.



Na rysunku przedstawiono kwadrat $ABCD$. Pole zacieniowanego czworokąta jest równe

A. 4

B. 25

C. 32

D. 34

6. (2 p.) Zamień na ary.

Wpisz w każdą lukę odpowiednią liczbę.

$$60 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ a}$$

$$570 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ a}$$

$$4 \text{ km}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ a}$$

$$2\,000\,000 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ a}$$

7. (1 p.) Zaznacz poprawne dokończenie zdania.

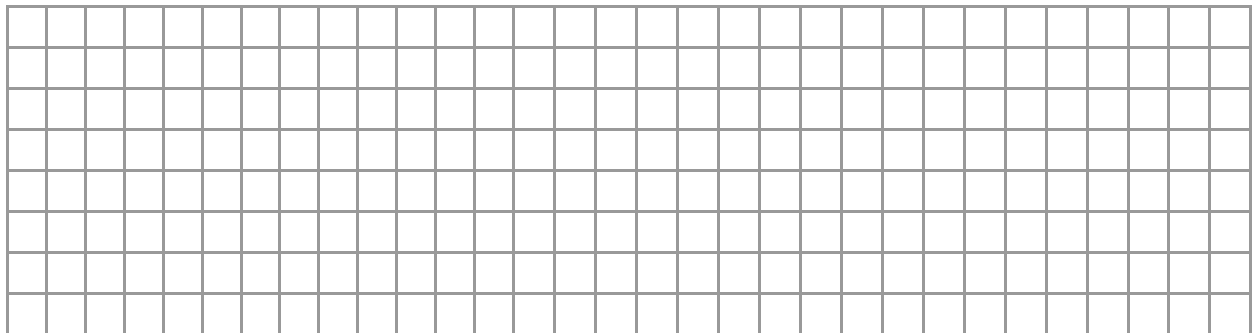
Obwód prostokąta o wymiarach $1,4 \text{ cm} \times 25 \text{ mm}$ jest równy

A. 7,8 mm

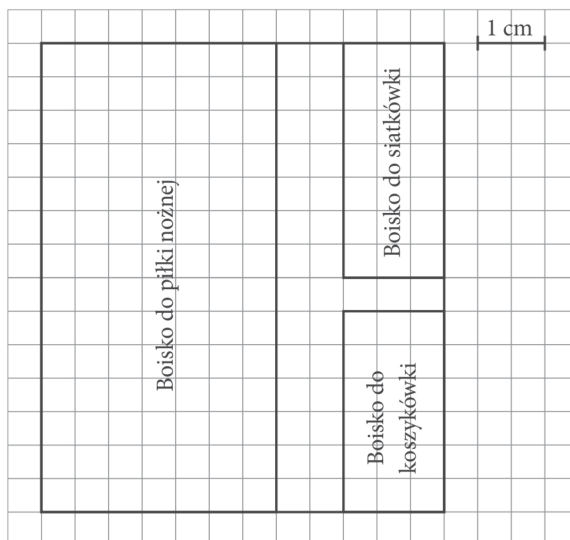
B. 7,8 cm

C. 78 cm

D. 780 mm

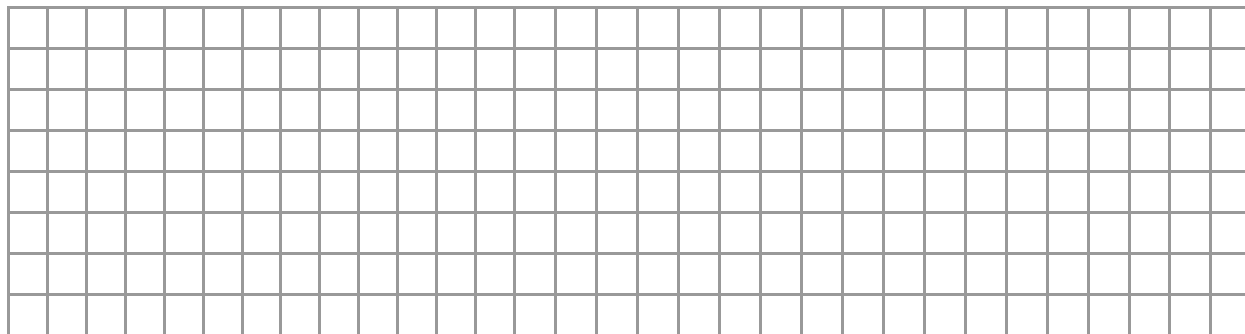


8. (3 p.) Na planie poniżej przedstawiono kompleks boisk. Plan jest wykonany w skali 1 : 800.



Oblicz powierzchnię boiska do piłki nożnej.

Zapisz rozwiązanie.

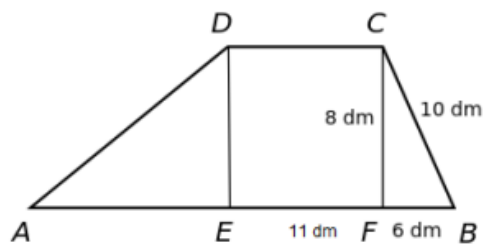


9. (1 p.) Oceń prawdziwość każdego zdania.

Zaznacz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub F, jeśli jest fałszywe.

- A. Działka ma pole powierzchni równe 6,5 ha, czyli 0,065 km². P F
- B. Pole kwadratu jest równe 0,7 dm², czyli 0,07 m². P F

10. (1 p.) Pole trapezu $ABCD$ jest równe 192 dm^2 .



Zaznacz poprawną odpowiedź i jej uzasadnienie.

Jaką długość ma dolna podstawa tego trapezu?

A	24 dm,	ponieważ	C	pole trójkąta AED wynosi 56 dm^2 .
B	37 dm,		D	pole trójkąta AED wynosi 80 dm^2 .