



imię i nazwisko

lp. w dzienniku

klasa

data

1. Zamień jednostki pola:

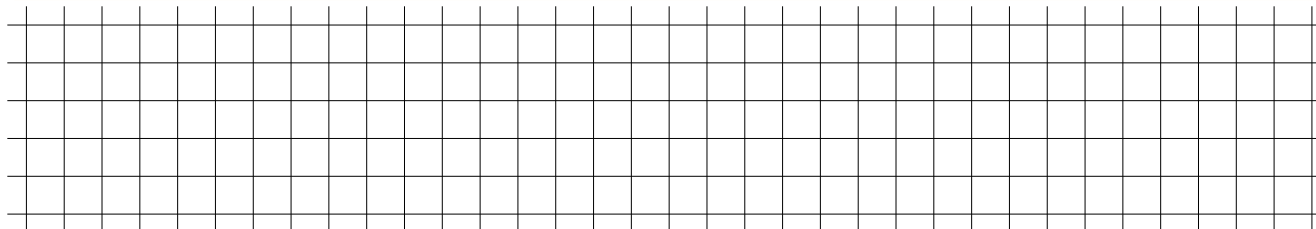
a) $1 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ mm}^2$

c) $1 \text{ ha} = \dots\dots\dots \text{ m}^2$

b) $1 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$

d) $1 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ km}^2$

2. Pole kwadratu wynosi 64 cm^2 . Oblicz obwód tego kwadratu.



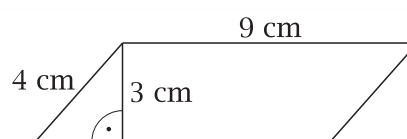
3. Pole równoległoboku przedstawionego na rysunku wynosi:

A. 12 cm^2

C. 26 cm^2

B. 27 cm^2

D. 36 cm^2



4. Jedna przekątna rombu ma 10 cm, a druga jest od niej o 2 cm krótsza. Dokończ zdania. Wybierz właściwe odpowiedzi spośród A lub B oraz C lub D.

Druga przekątna ma

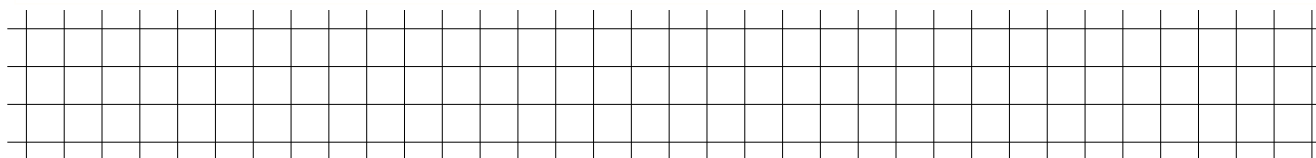
A. 8 cm

B. 5 cm

Pole tego rombu jest równe

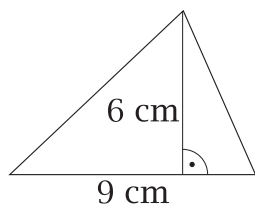
C. 20 cm^2

D. 40 cm^2

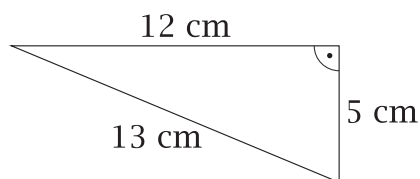


5. Oblicz pola poniższych trójkątów.

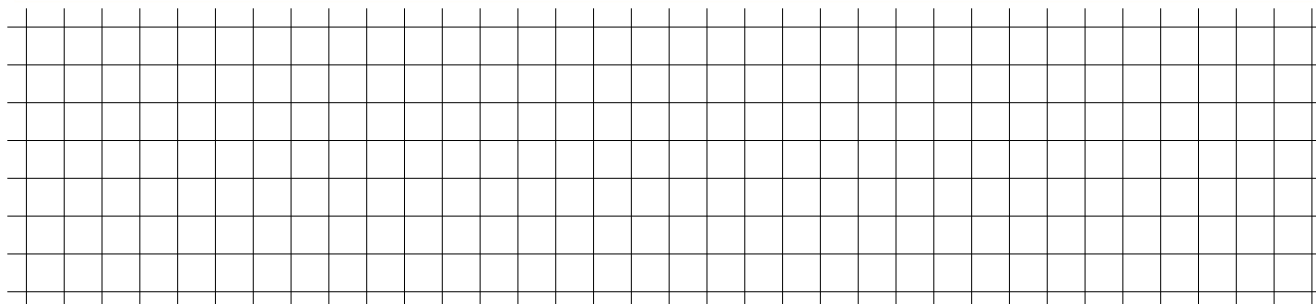
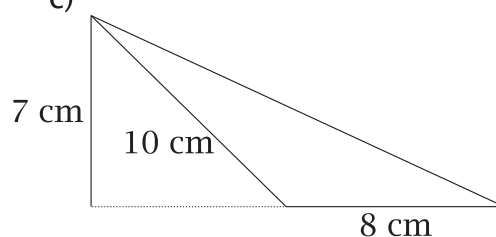
a)



b)



c)



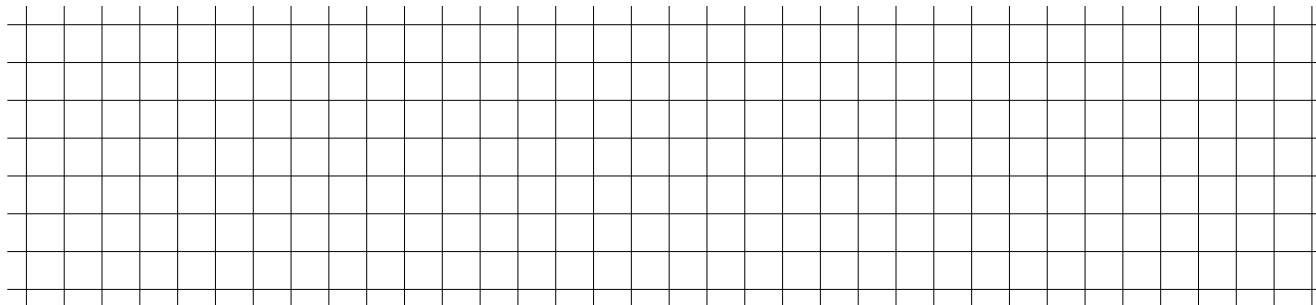
6. Jedna podstawa trapezu ma 8 cm, a druga podstawa jest od niej o 3 cm krótsza. Wysokość trapezu jest równa 6 cm. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Krótsza podstawa ma 5 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

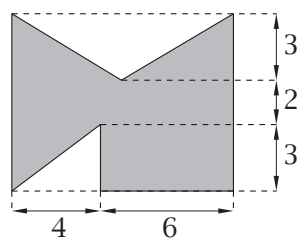
Pole trapezu jest równe 66 cm^2 .

☐ prawda ☐ fałsz

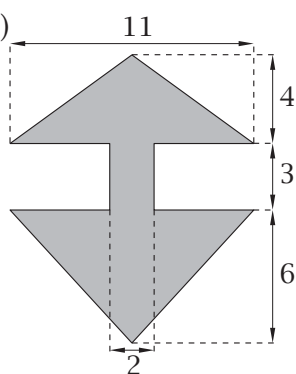


7. Oblicz pola poniższych figur (wymiarów podano w metrach).

a)



b)





imię i nazwisko

lp. w dzienniku

klasa

data

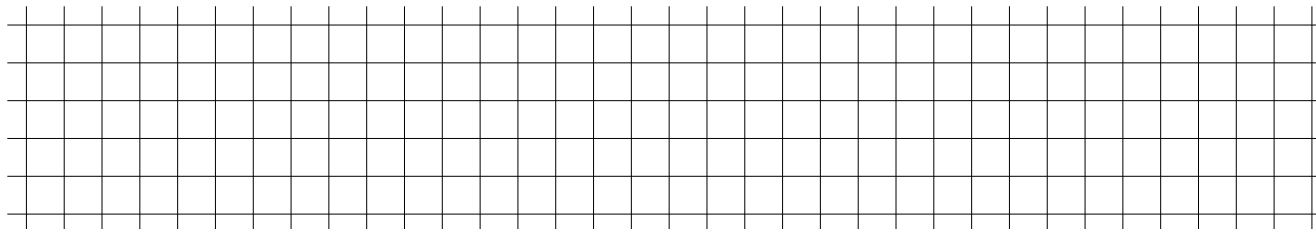
1. Zamień jednostki pola:

a) $1 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ cm}^2$

c) $1 \text{ a} = \dots\dots\dots \text{ m}^2$

b) $1 \text{ mm}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2$

d) $1 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ km}^2$

2. Pole kwadratu wynosi 36 cm^2 . Oblicz obwód tego kwadratu.

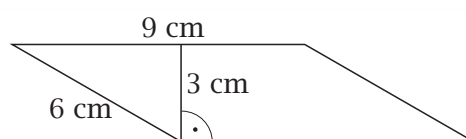
3. Pole równoległoboku przedstawionego na rysunku wynosi:

A. 54 cm^2

C. 30 cm^2

B. 27 cm^2

D. 18 cm^2



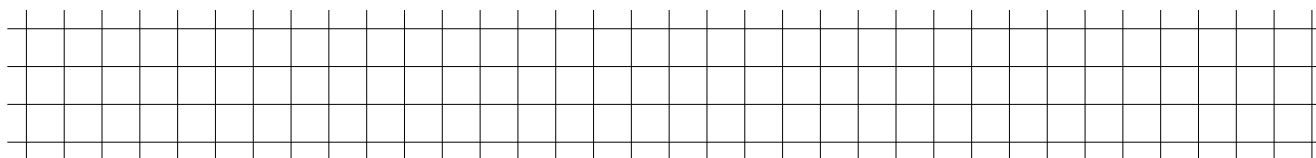
4. Jedna przekątna rombu ma 9 cm, a druga jest od niej o 3 cm krótsza. Dokończ zdania. Wybierz właściwe odpowiedzi spośród A lub B oraz C lub D.

Druga przekątna ma

A. 6 cm

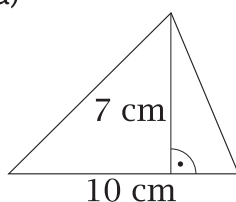
B. 3 cm

Pole tego rombu jest równe

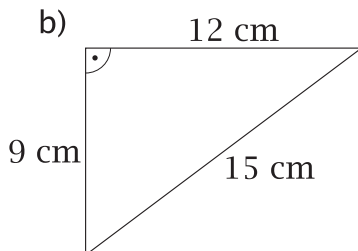
C. 54 cm^2 D. 27 cm^2 

5. Oblicz pola poniższych trójkątów.

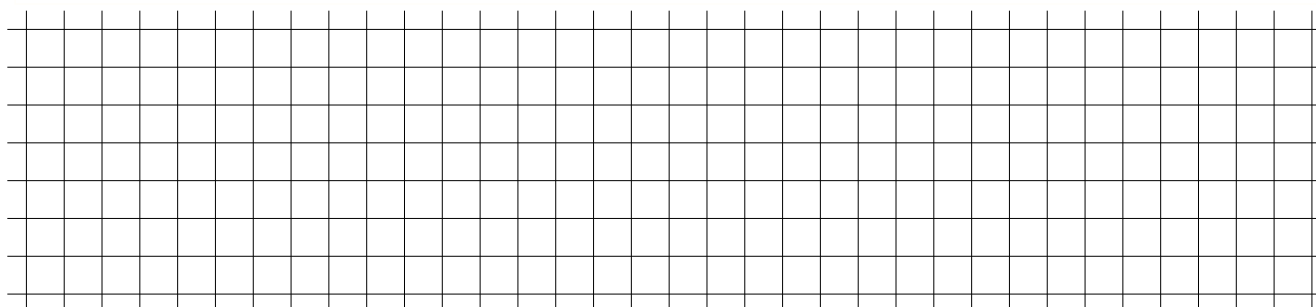
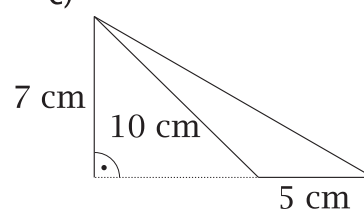
a)



b)



c)



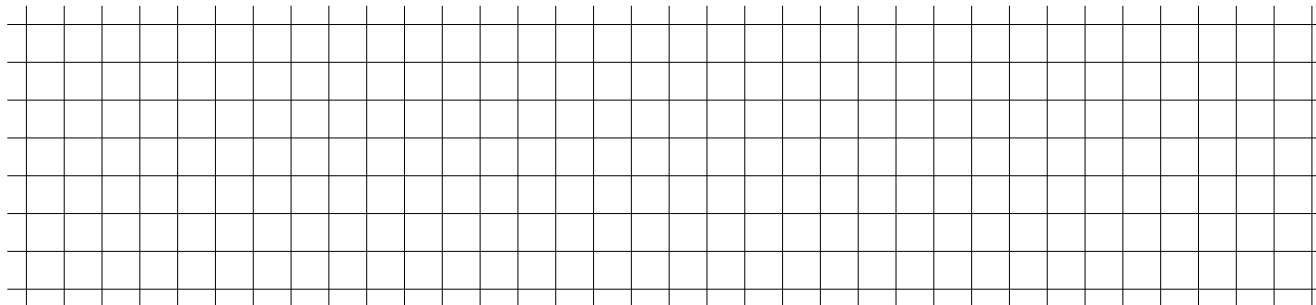
6. Jedna podstawa trapezu ma 9 cm, a druga podstawa jest od niej o 2 cm krótsza. Wysokość trapezu jest równa 6 cm. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

Krótsza podstawa ma 2 cm.

☐ prawda ☐ fałsz

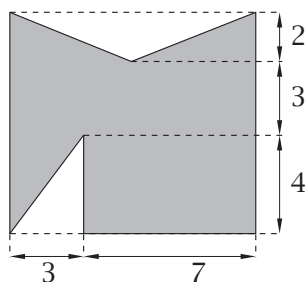
Pole trapezu jest równe 33 cm^2 .

☐ prawda ☐ fałsz



7. Oblicz pola poniższych figur (wymiarów podano w metrach).

a)



b)

