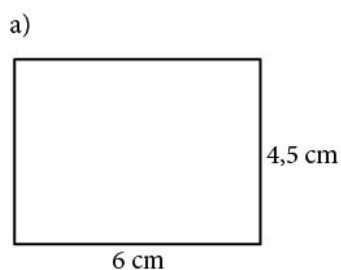


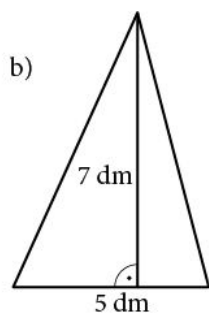
### Klasówka V

**1** Oblicz pole figury.

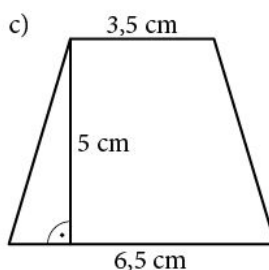
(.../3 pkt)



$P =$  \_\_\_\_\_



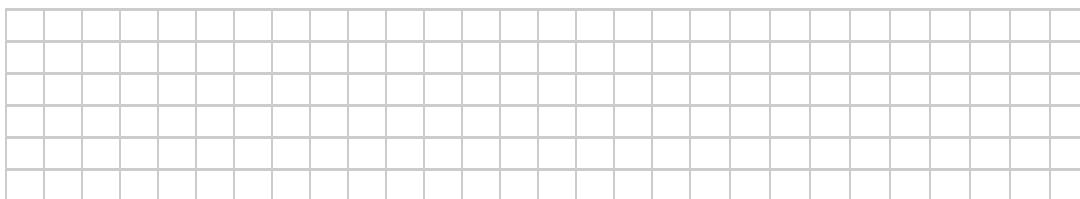
$P =$  \_\_\_\_\_



$P =$  \_\_\_\_\_

**2** Boki równoległoboku mają długości 7 cm i 11 cm. Wysokość opuszczona na dłuższy bok jest równa 5 cm. Oblicz pole równoległoboku.

(.../1 pkt)

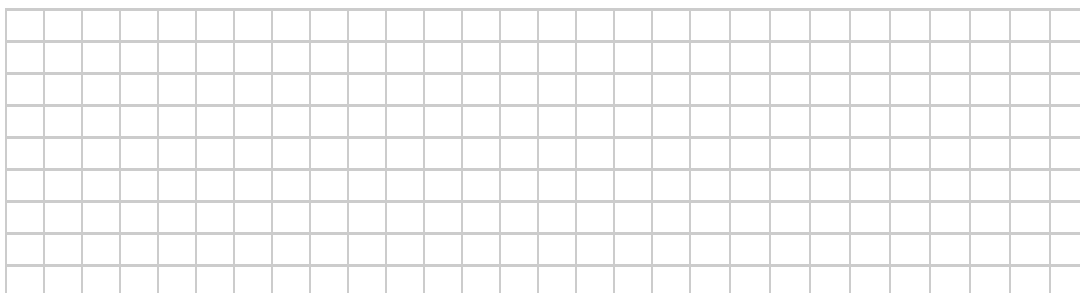


**3** Który romb ma większe pole:

(.../2 pkt)

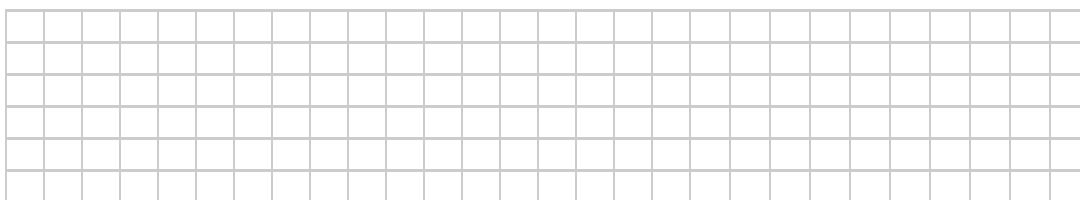
$R_1$  – romb o przekątnych 7 cm i 12 cm,

$R_2$  – romb o boku 8 cm i wysokości 5 cm?



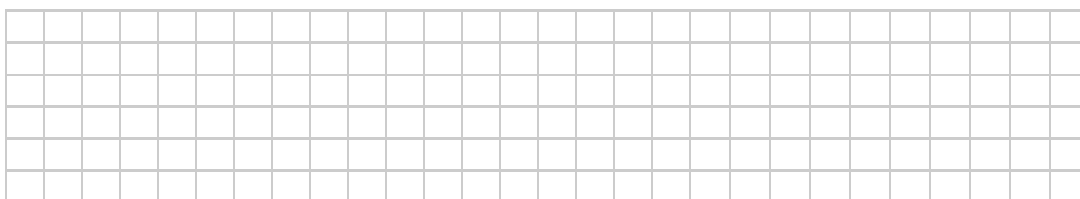
**4** Ile jest równe pole kwadratu o obwodzie 56 cm?

(.../2 pkt)



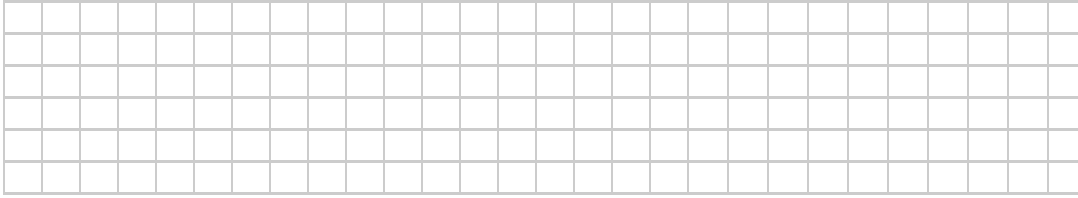
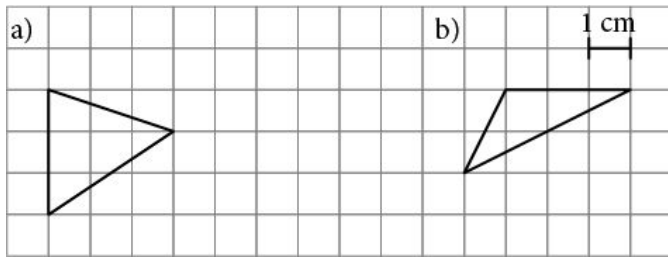
**5** Ogródek ma 10 m długości i 30 m szerokości. Ile arów ma ten ogródek?

(.../2 pkt)



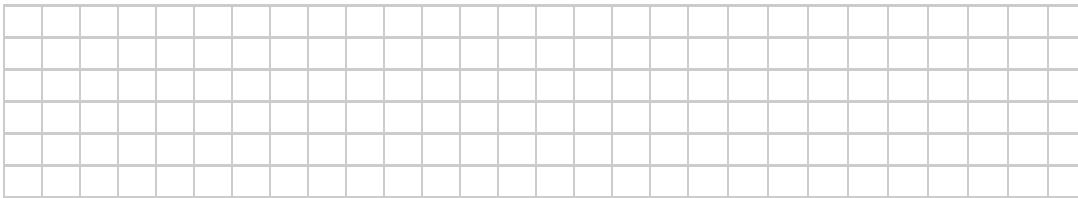
**6** Odczytaj z rysunku potrzebne wymiary i oblicz pole trójkąta.

(.../2 pkt)



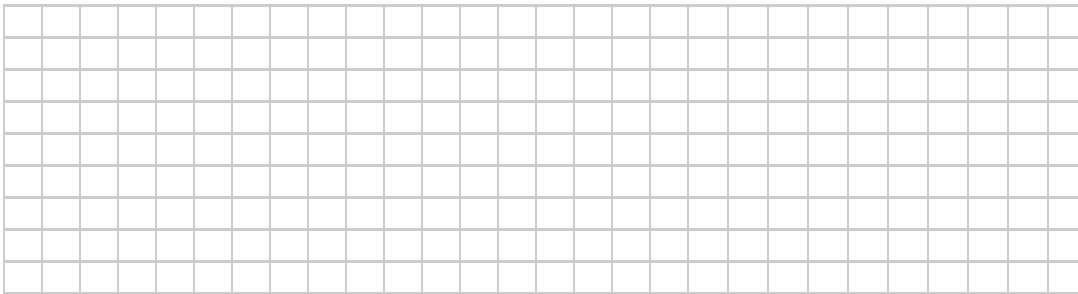
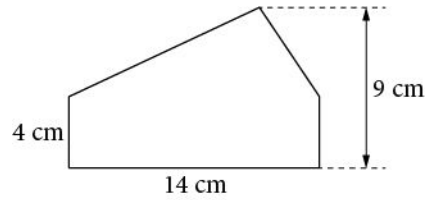
**7** W trapezie prostokątnym podstawy mają 9 cm i 15 cm, a ramiona 8 cm i 10 cm. Oblicz pole tego trapezu.

(.../1 pkt)



**8** Odczytaj z rysunku potrzebne wymiary i oblicz pole figury.

(.../3 pkt)



**9** Uzupełnij.

(.../4 pkt)

a)  $18 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$

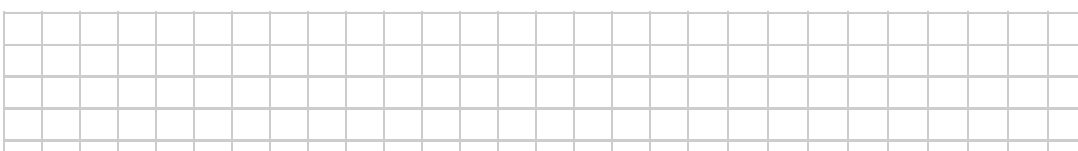
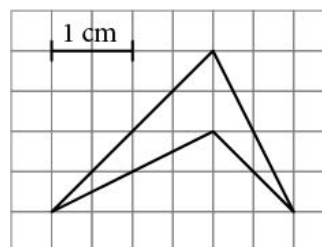
b)  $32 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$

c)  $2 \text{ ha} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$

d)  $33 \text{ km}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$

**10** Oblicz pole figury.

(.../2 pkt)

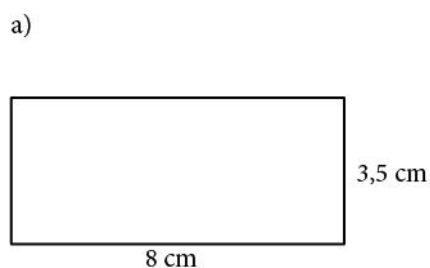




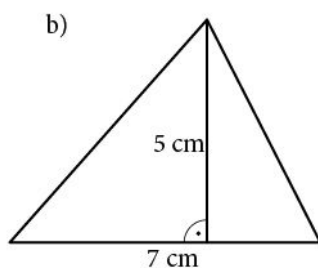
### Klasówka V

**1** Oblicz pole figury.

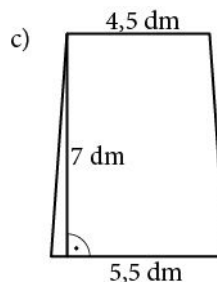
(.../3 pkt)



$P =$  \_\_\_\_\_



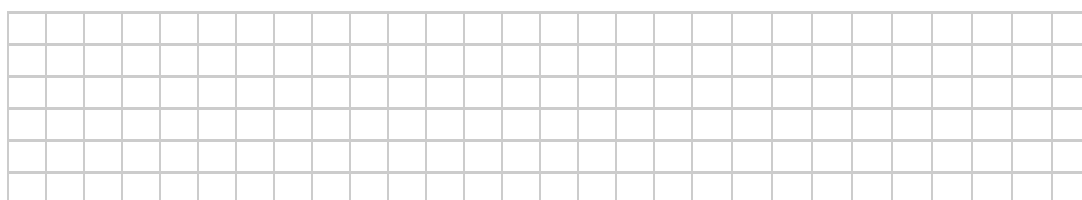
$P =$  \_\_\_\_\_



$P =$  \_\_\_\_\_

**2** Boki równoległoboku mają długości 6 cm i 10 cm. Wysokość opuszczona na krótszy bok jest równa 8 cm. Oblicz pole równoległoboku.

(.../1 pkt)

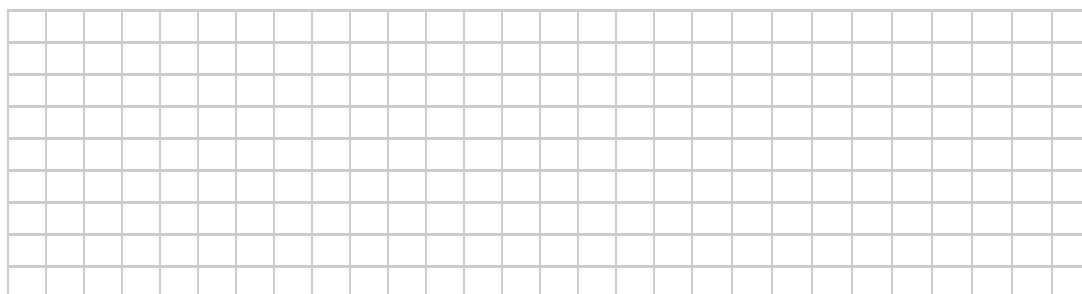


**3** Który romb ma większe pole:

(.../2 pkt)

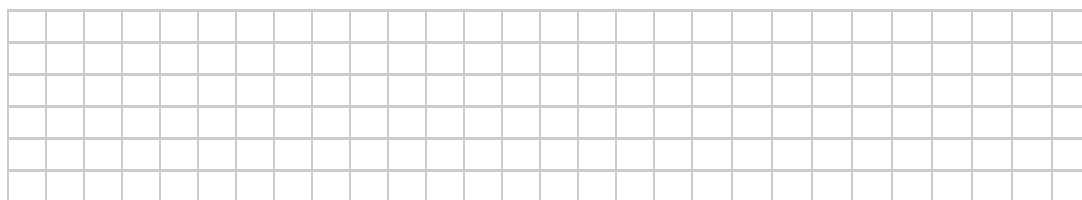
$R_1$  – romb o przekątnych 8 cm i 14 cm,

$R_2$  – romb o boku 9 cm i wysokości 6 cm?



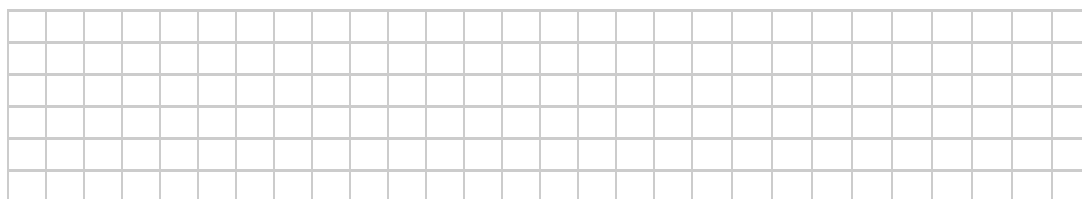
**4** Ile jest równe pole kwadratu o obwodzie 52 cm?

(.../2 pkt)



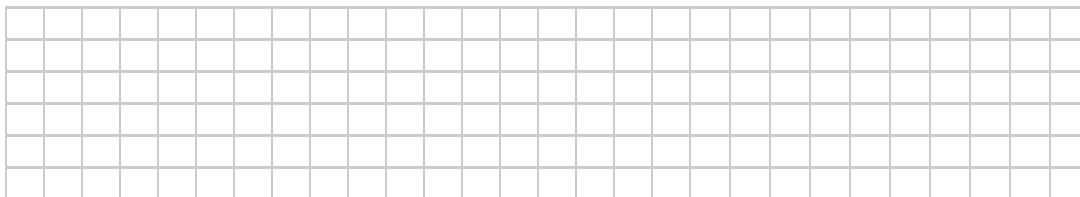
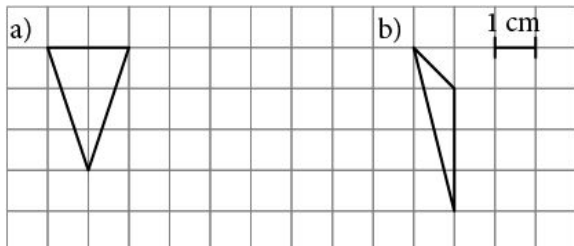
**5** Skwer przed blokiem ma długość 80 m i szerokość 10 m. Ile arów ma ten skwer?

(.../2 pkt)



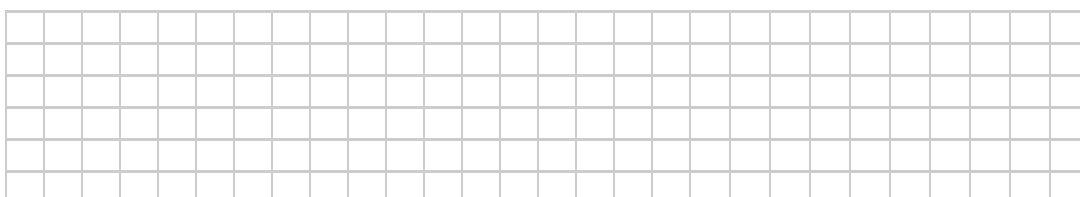
**6** Odczytaj z rysunku potrzebne wymiary i oblicz pole trójkąta.

(.../2 pkt)



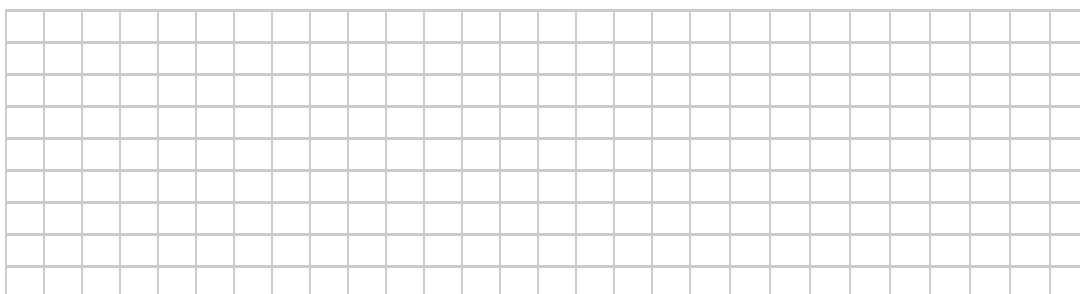
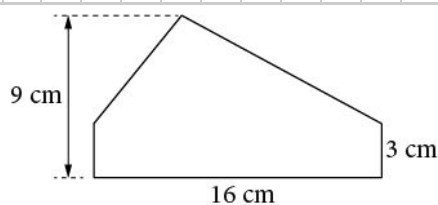
**7** W trapezie prostokątnym podstawy mają 5 cm i 13 cm, a ramiona 6 cm i 10 cm. Oblicz pole tego trapezu.

(.../1 pkt)



**8** Odczytaj z rysunku potrzebne wymiary i oblicz pole figury.

(.../3 pkt)



**9** Uzupełnij.

(.../4 pkt)

a)  $15 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}^2$

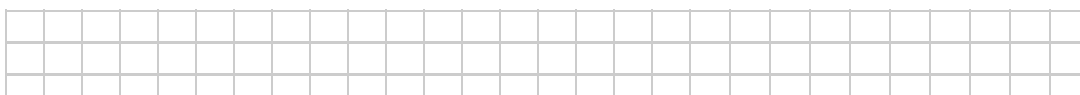
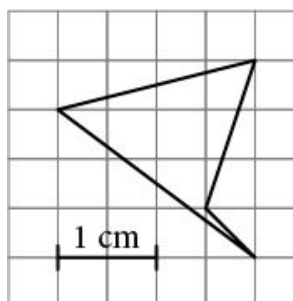
b)  $8 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$

c)  $11 \text{ a} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$

d)  $9 \text{ ha} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$

**10** Oblicz pole figury.

(.../2 pkt)

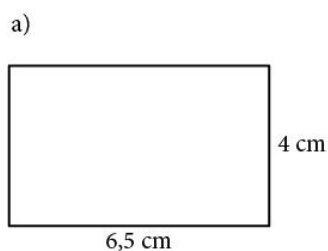




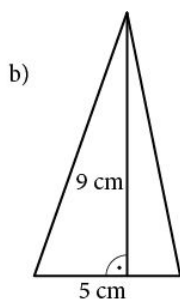
### Klasówka V

**1** Oblicz pole figury.

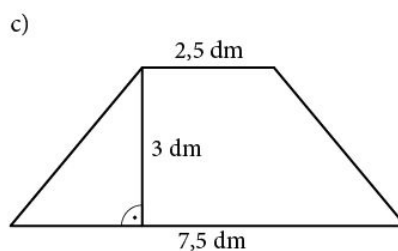
(.../3 pkt)



$P =$  \_\_\_\_\_



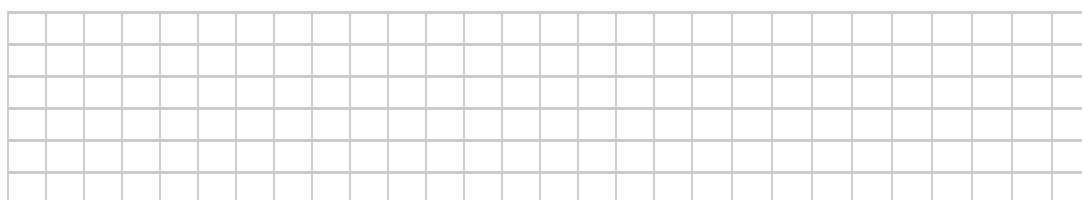
$P =$  \_\_\_\_\_



$P =$  \_\_\_\_\_

**2** Boki równoległoboku mają długości 9 cm i 5 cm. Wysokość opuszczona na dłuższy bok jest równa 4 cm. Oblicz pole równoległoboku.

(.../1 pkt)

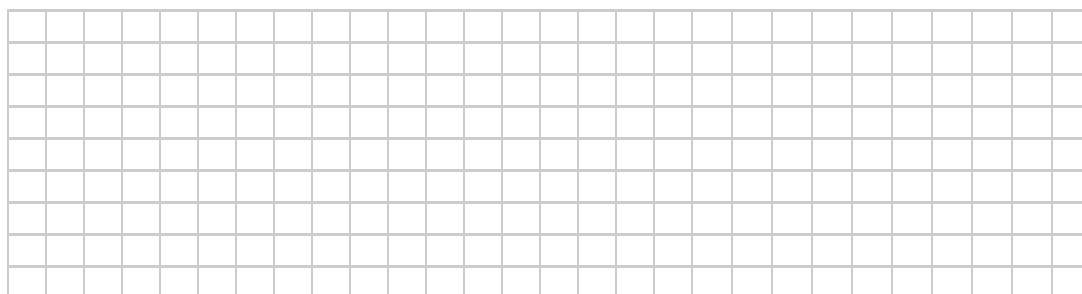


**3** Który romb ma większe pole:

(.../2 pkt)

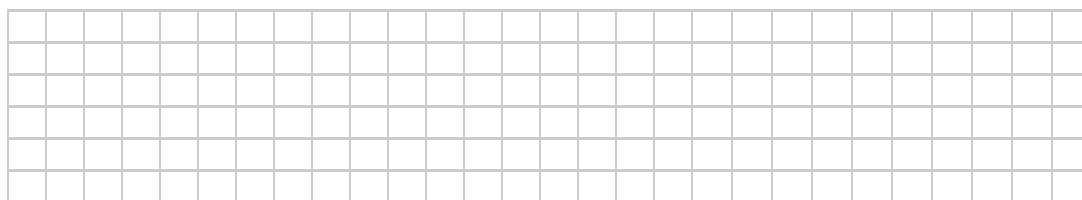
$R_1$  – romb o przekątnych 5 cm i 18 cm,

$R_2$  – romb o boku 8 cm i wysokości 6 cm?



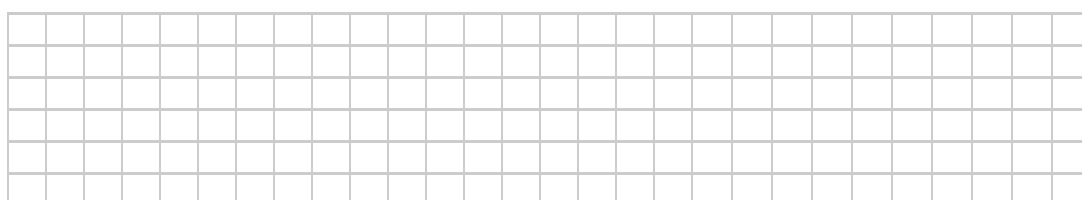
**4** Ile jest równe pole kwadratu o obwodzie 64 cm?

(.../2 pkt)



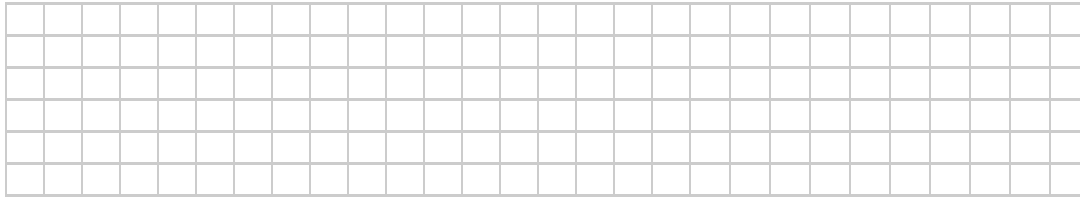
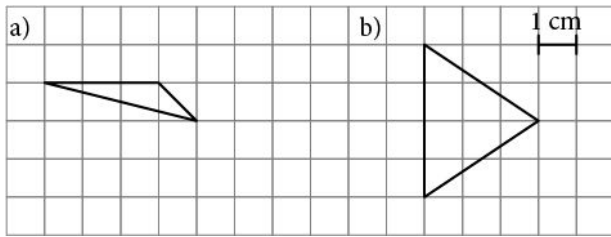
**5** Trawnik ma 20 m długości i 40 m szerokości. Ile arów ma ten trawnik?

(.../2 pkt)



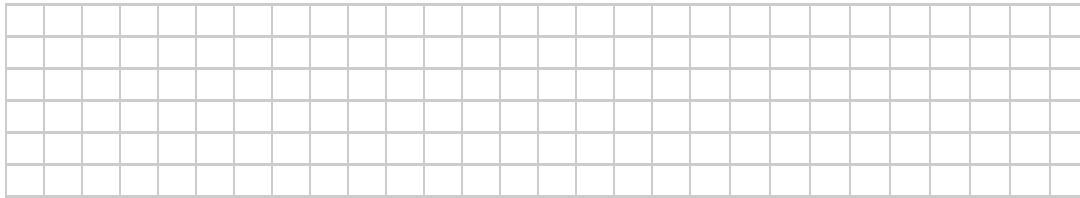
**6** Odczytaj z rysunku potrzebne wymiary i oblicz pole trójkąta.

(.../2 pkt)

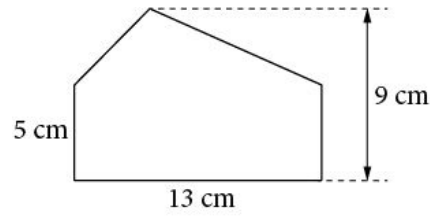


**7** W trapezie prostokątnym ramiona mają 10 cm i 8 cm, a podstawy 13 cm i 7 cm. Oblicz pole tego trapezu.

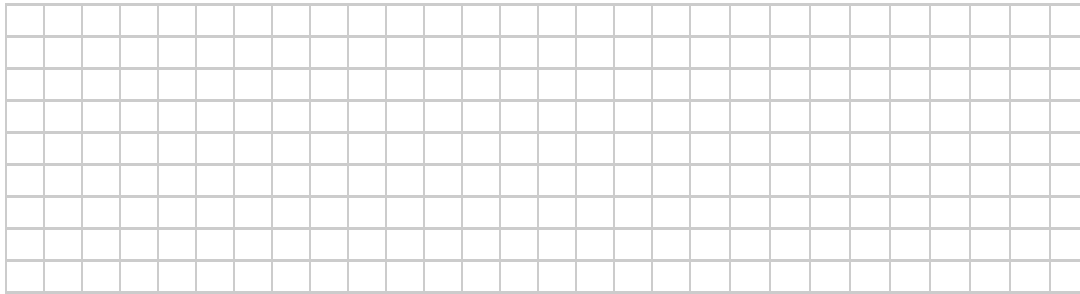
(.../1 pkt)



**8** Odczytaj z rysunku potrzebne wymiary i oblicz pole figury.



(.../3 pkt)



**9** Uzupełnij.

(.../4 pkt)

a)  $32 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}^2$

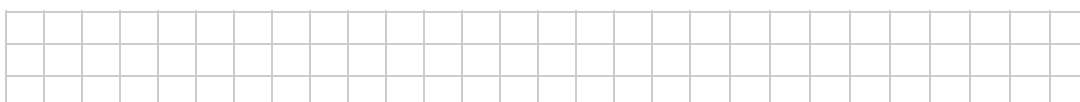
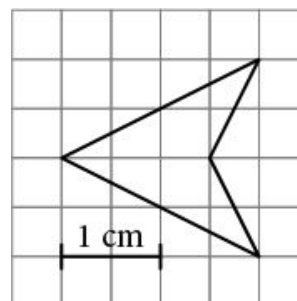
b)  $81 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$

c)  $7 \text{ ha} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$

d)  $19 \text{ km}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$

**10** Oblicz pole figury.

(.../2 pkt)



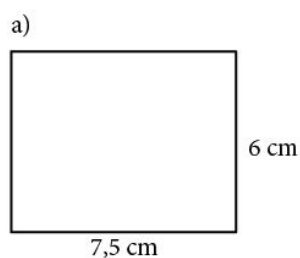




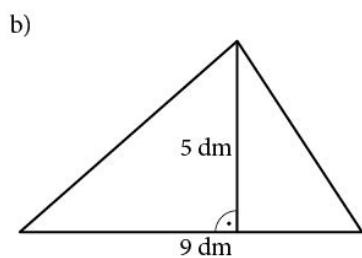
### Klasówka V

**1** Oblicz pole figury.

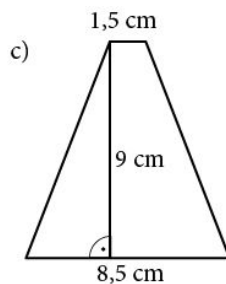
(.../3 pkt)



$P =$  \_\_\_\_\_



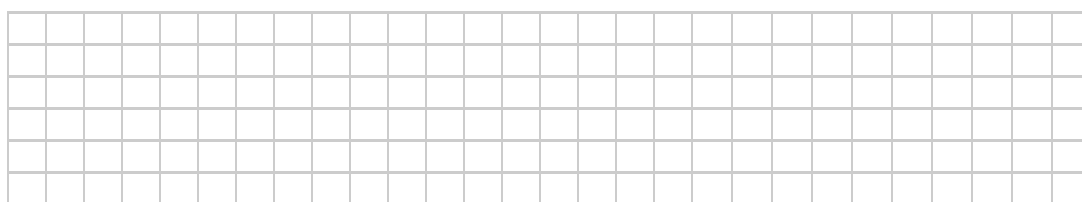
$P =$  \_\_\_\_\_



$P =$  \_\_\_\_\_

**2** Boki równoległoboku mają długości 6 cm i 10 cm. Wysokość opuszczona na krótszy bok jest równa 4 cm. Oblicz pole równoległoboku.

(.../1 pkt)

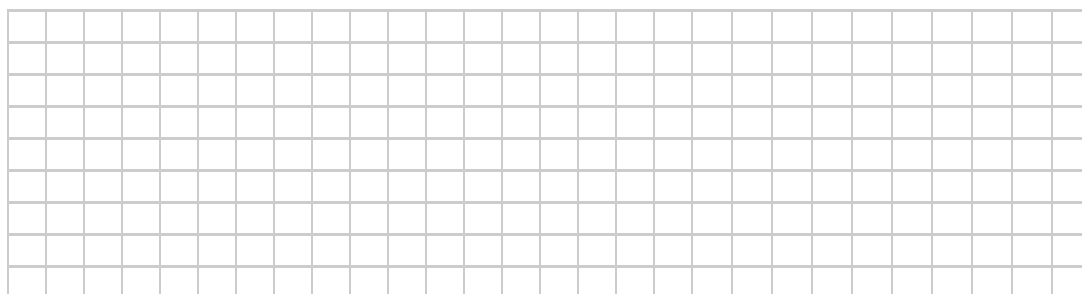


**3** Który romb ma większe pole:

(.../2 pkt)

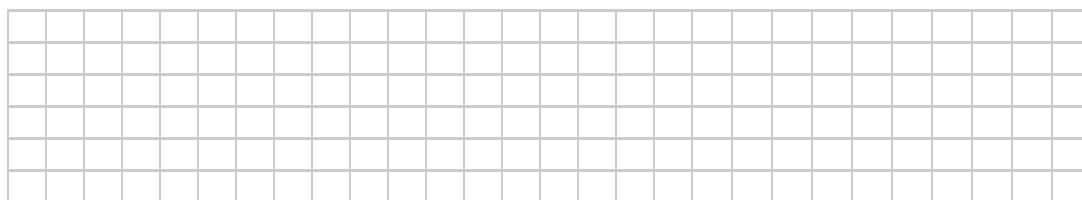
$R_1$  – romb o przekątnych 12 cm i 9 cm,

$R_2$  – romb o boku 8 cm i wysokości 7 cm?



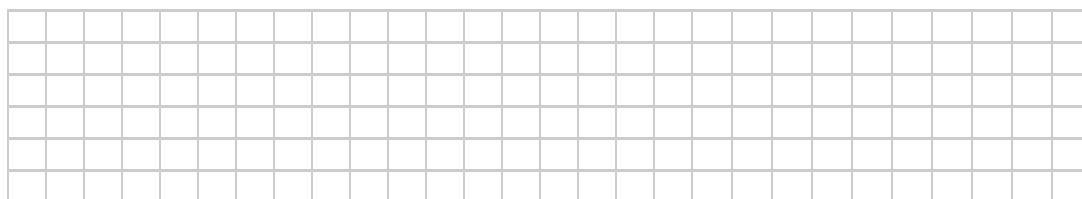
**4** Ile jest równe pole kwadratu o obwodzie 48 cm?

(.../2 pkt)



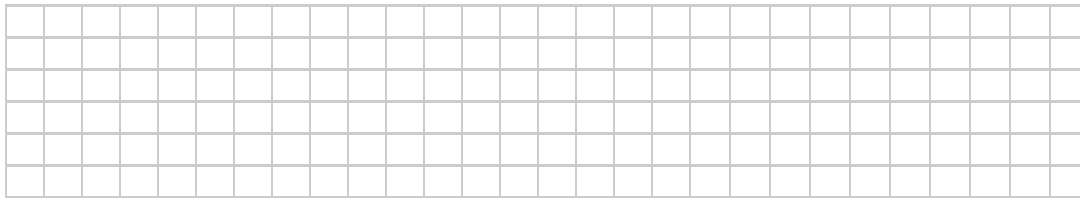
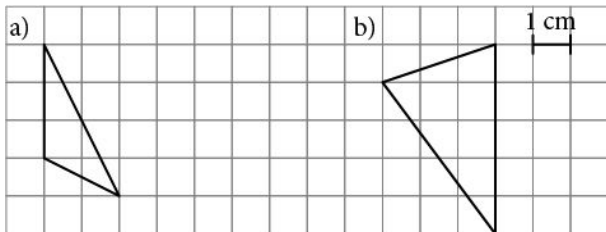
**5** Łąka ma 90 m długości i 30 m szerokości. Ile arów ma ta łąka?

(.../2 pkt)



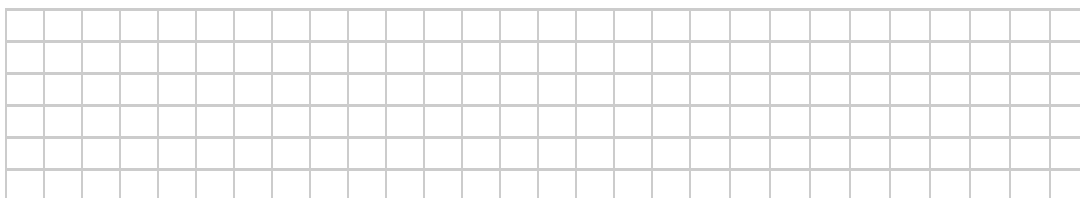
**6** Odczytaj z rysunku potrzebne wymiary i oblicz pole trójkąta.

(.../2 pkt)

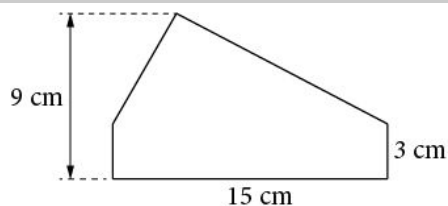


**7** W trapezie prostokątnym ramiona mają 12 cm i 13 cm, a podstawy 4 cm i 9 cm. Oblicz pole tego trapezu.

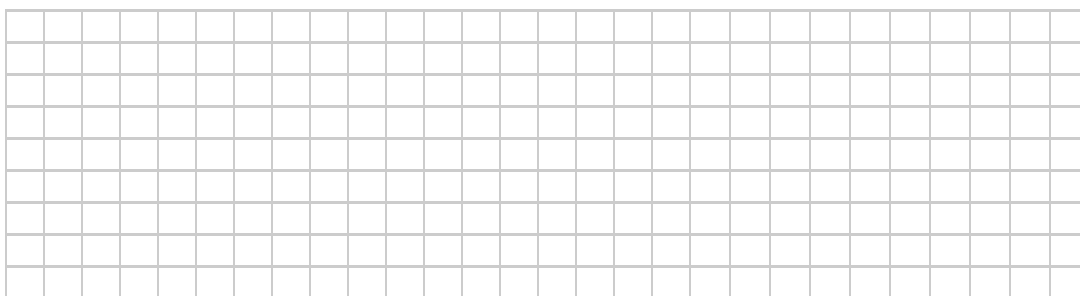
(.../1 pkt)



**8** Odczytaj z rysunku potrzebne wymiary i oblicz pole figury.



(.../3 pkt)



**9** Uzupełnij.

(.../4 pkt)

a)  $61 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$

b)  $8 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}^2$

c)  $4 \text{ ha} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$

d)  $85 \text{ a} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$

**10** Oblicz pole figury.

(.../2 pkt)

