

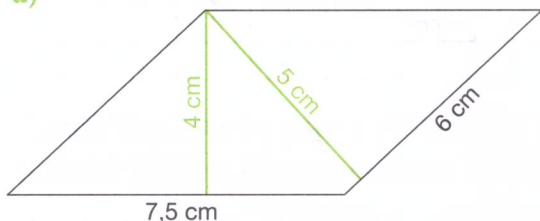
- 4 Na rysunku podano długości boków i wysokości równoległoboku. Do każdego boku dobrać odpowiednią wysokość i obliczyć pole dwoma sposobami.



**Dobra rada**

Gdy obliczasz pole równoległoboku, musisz pomnożyć długość boku oraz wysokość, która jest do tego boku prostopadła.

a)



Sposób 1

$a = \underline{\hspace{2cm}}$   $h_a = \underline{\hspace{2cm}}$

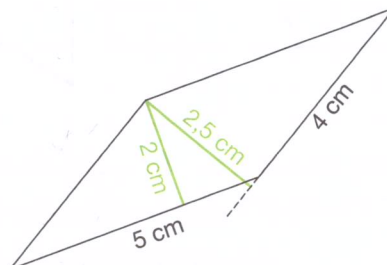
$P = \underline{\hspace{2cm}}$

Sposób 2

$b = \underline{\hspace{2cm}}$   $h_b = \underline{\hspace{2cm}}$

$P = \underline{\hspace{2cm}}$

b)



Sposób 1

$a = \underline{\hspace{2cm}}$   $h_a = \underline{\hspace{2cm}}$

$P = \underline{\hspace{2cm}}$

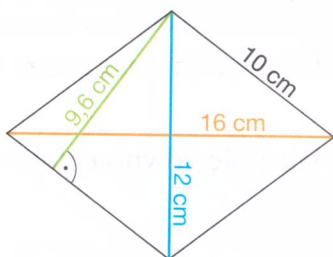
Sposób 2

$b = \underline{\hspace{2cm}}$   $h_b = \underline{\hspace{2cm}}$

$P = \underline{\hspace{2cm}}$

- 5 Na rysunku podano długości boków, przekątnych i wysokości rombu. Oblicz pole rombu dwoma sposobami.

a)



Sposób 1

$a = \underline{\hspace{2cm}}$   $h_a = \underline{\hspace{2cm}}$

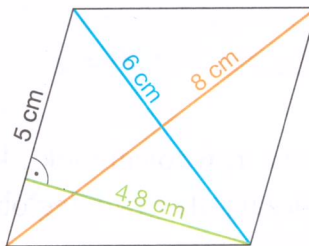
$P = \underline{\hspace{2cm}}$

Sposób 2

$d_1 = \underline{\hspace{2cm}}$   $d_2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$P = \underline{\hspace{2cm}}$

b)



Sposób 1

$a = \underline{\hspace{2cm}}$   $h_a = \underline{\hspace{2cm}}$

$P = \underline{\hspace{2cm}}$

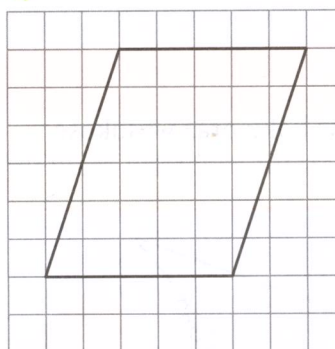
Sposób 2

$d_1 = \underline{\hspace{2cm}}$   $d_2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$P = \underline{\hspace{2cm}}$

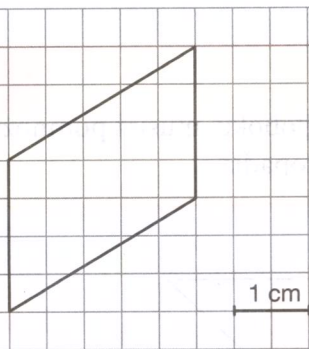
6. Oblicz pole figury. Potrzebne długości zapisz na rysunku.

a)



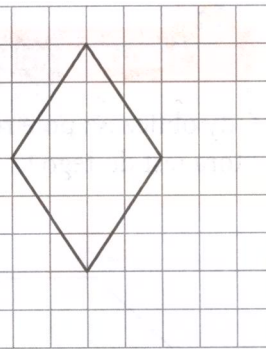
$P =$  \_\_\_\_\_

b)



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

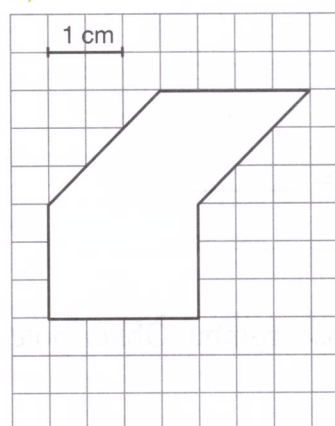
c)



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

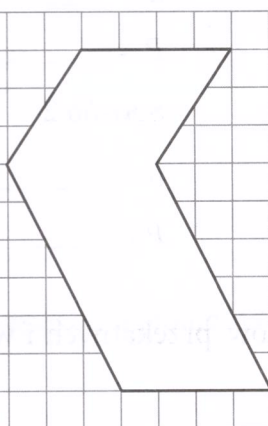
7. Podziel figurę na równoległoboki (prostokąt to też równoległobok). Odczytaj z kratki wymiary, oblicz i zapisz na rysunku pola tych równoległoboków. Oblicz pole całej figury.

a)



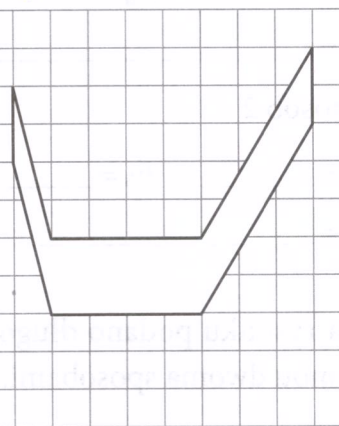
$P =$  \_\_\_\_\_

b)



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

c)



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

8. Narysuj trzy inne równoległoboki, każdy o polu takim jak pole równoległoboku ABCD. Nie obliczaj pola równoległoboku.

