

Imię i nazwisko

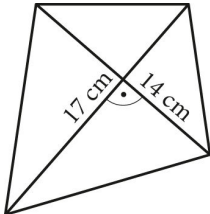
Klasa

Kartkówka IV.4–5 (kopia)**Zadanie 1**

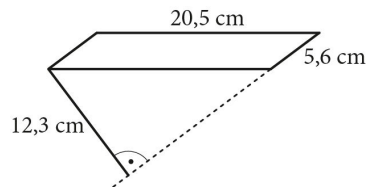
(... / 6 pkt)

Odczytaj z rysunku potrzebne wymiary i oblicz pole wielokąta.

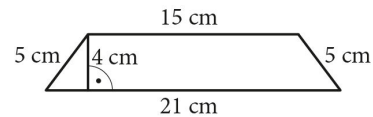
a)



b)



c)

**Zadanie 2**

(... / 3 pkt)

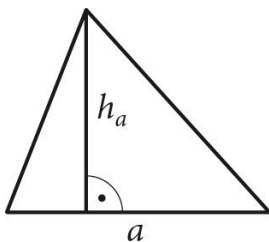
Oblicz wysokość rombu, którego przekątne mają długości 18 cm i 24 cm, a bok ma 15 cm.

Zadanie 3

(... / 3 pkt)

Oblicz pole narysowanego trójkąta.

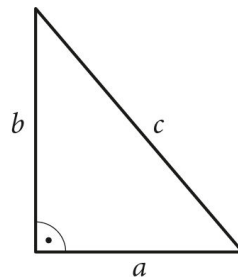
a)



$$a = 2,6 \text{ cm}$$

$$h_a = 2 \text{ cm}$$

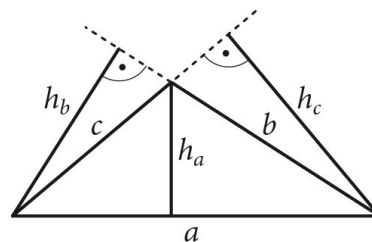
b)



$$a = 3,4 \text{ cm}$$

$$b = 4 \text{ cm}$$

c)



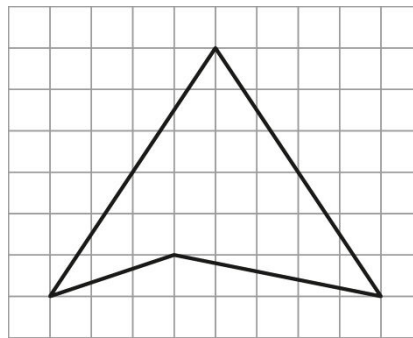
$$a = 6 \text{ cm}, b = 4 \text{ cm}$$

$$h_b = 3,2 \text{ cm}$$

Zadanie **4**

(... / 3 pkt)

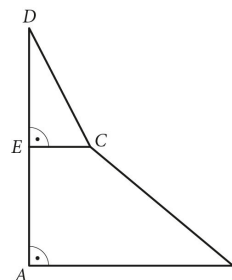
Oblicz pole figury przedstawionej na rysunku.
Przyjmij, że długość boku kratki jest równa 1 cm.



Zadanie **5**

(... / 3 pkt)

W czworokącie $ABCD$ przedstawionym na rysunku mamy:
 $AB = 34$ cm, $EC = 10$ cm, $AD = 40$ cm. Punkt E jest
środkiem boku AD . Oblicz pole czworokąta $ABCD$.



Zadanie **6**

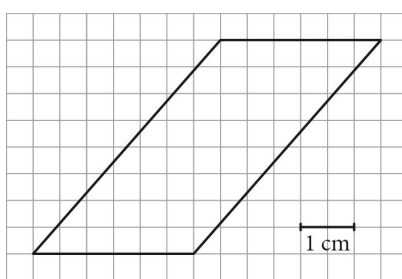
(... / 3 pkt)

Oblicz pole figury przedstawionej na rysunku.

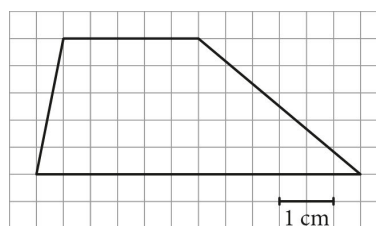
a)



b)



c)



Imię i nazwisko

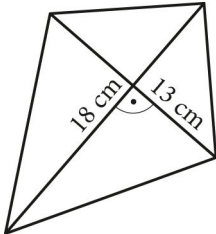
Klasa

Kartkówka IV.4–5 (kopia)**Zadanie 1**

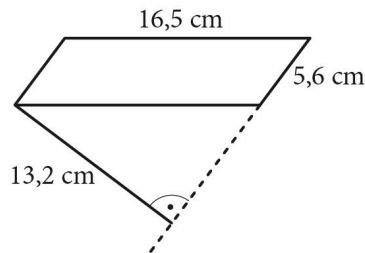
(... / 6 pkt)

Odczytaj z rysunku potrzebne wymiary i oblicz pole wielokąta.

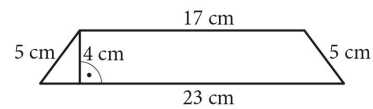
a)



b)



c)

**Zadanie 2**

(... / 3 pkt)

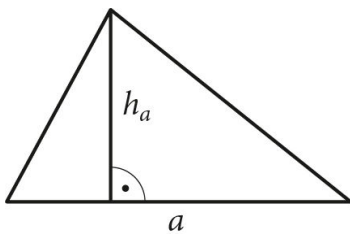
Oblicz wysokość rombu, którego przekątne mają długości 32 cm i 24 cm, a bok ma 20 cm.

Zadanie 3

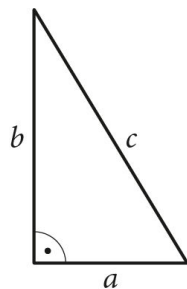
(... / 3 pkt)

Oblicz pole narysowanego trójkąta.

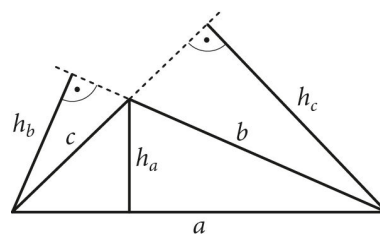
a)



b)



c)



$$a = 3,6 \text{ cm}$$

$$h_a = 2 \text{ cm}$$

$$a = 2,4 \text{ cm}$$

$$b = 4 \text{ cm}$$

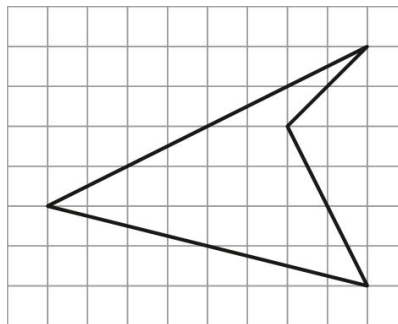
$$a = 8 \text{ cm}, b = 6 \text{ cm}$$

$$h_b = 3,2 \text{ cm}$$

Zadanie **4**

(... / 3 pkt)

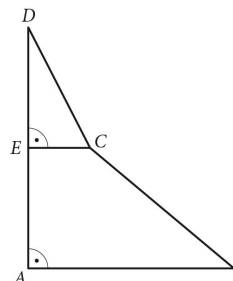
Oblicz pole figury przedstawionej na rysunku.
Przyjmij, że długość boku kratki jest równa 1 cm.



Zadanie **5**

(... / 3 pkt)

W czworokącie $ABCD$ przedstawionym na rysunku mamy:
 $AB = 17$ cm, $EC = 5$ cm, $AD = 20$ cm. Punkt E jest środkiem boku AD . Oblicz pole czworokąta $ABCD$.



Zadanie **6**

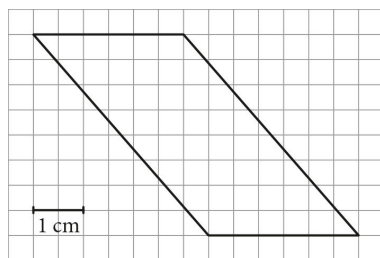
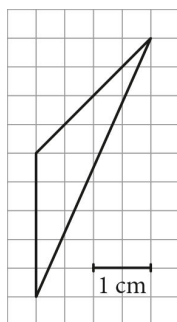
(... / 3 pkt)

Oblicz pole figury przedstawionej na rysunku.

a)

b)

c)

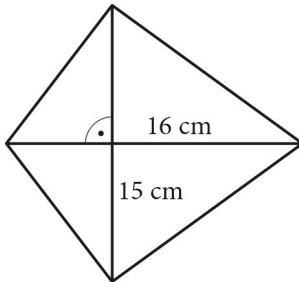


Kartkówka IV.4–5 (kopia)**Zadanie 1**

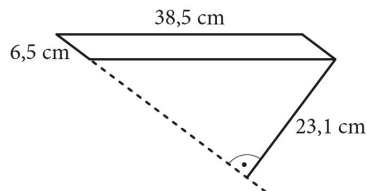
(... / 6 pkt)

Odczytaj z rysunku potrzebne wymiary i oblicz pole wielokąta.

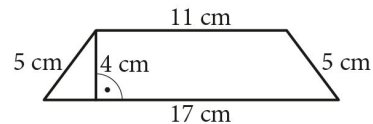
a)



b)



c)

**Zadanie 2**

(... / 3 pkt)

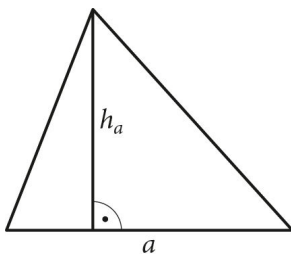
Oblicz bok rombu, którego przekątne mają długości 40 cm i 30 cm, a wysokość ma 24 cm.

Zadanie 3

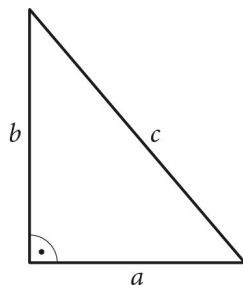
(... / 3 pkt)

Oblicz pole narysowanego trójkąta.

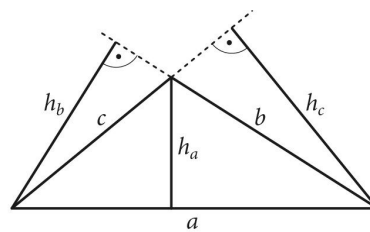
a)



b)



c)



$a = 5,2 \text{ cm}$

$h_a = 4 \text{ cm}$

$a = 5,1 \text{ cm}$

$b = 6 \text{ cm}$

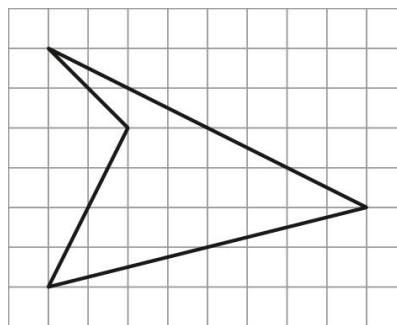
$a = 9 \text{ cm}, b = 6 \text{ cm}$

$h_b = 4,8 \text{ cm}$

Zadanie 4

(... / 3 pkt)

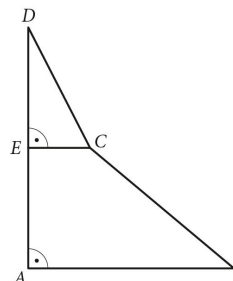
Oblicz pole figury przedstawionej na rysunku.
Przyjmij, że długość boku kratki jest równa 1 cm.



Zadanie 5

(... / 3 pkt)

W czworokącie $ABCD$ przedstawionym na rysunku mamy:
 $AB = 16$ cm, $EC = 5$ cm, $AD = 20$ cm. Punkt E jest środkiem boku AD . Oblicz pole czworokąta $ABCD$.



Zadanie 6

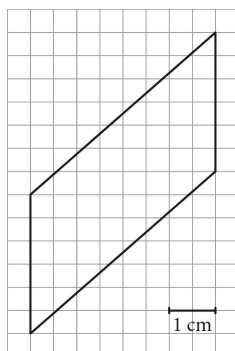
(... / 3 pkt)

Oblicz pole figury przedstawionej na rysunku.

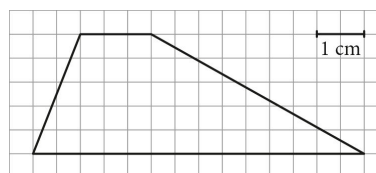
a)



b)



c)

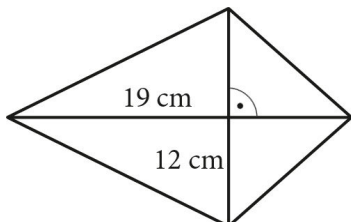


Kartkówka IV.4–5 (kopia)**Zadanie 1**

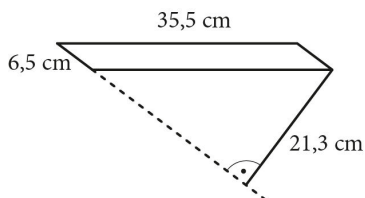
(... / 6 pkt)

Odczytaj z rysunku potrzebne wymiary i oblicz pole wielokąta.

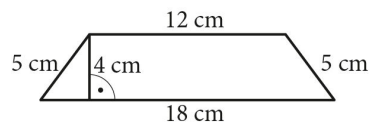
a)



b)



c)

**Zadanie 2**

(... / 3 pkt)

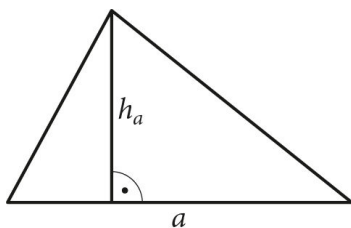
Oblicz bok rombu, którego przekątne mają długości 15 cm i 20 cm, a wysokość ma 12 cm.

Zadanie 3

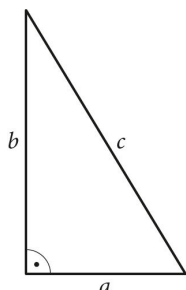
(... / 3 pkt)

Oblicz pole narysowanego trójkąta.

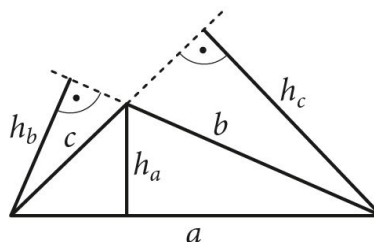
a)



b)



c)



$$a = 7,2 \text{ cm}$$

$$h_a = 4 \text{ cm}$$

$$a = 4,8 \text{ cm}$$

$$b = 8 \text{ cm}$$

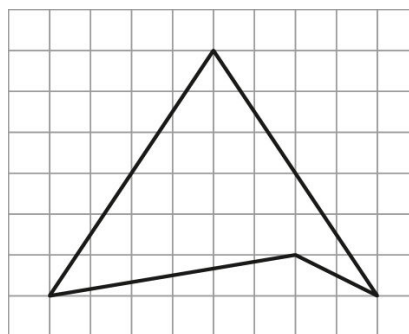
$$a = 4 \text{ cm}, b = 3 \text{ cm}$$

$$h_b = 1,6 \text{ cm}$$

Zadanie 4

(... / 3 pkt)

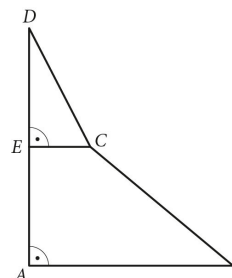
Oblicz pole figury przedstawionej na rysunku.
Przyjmij, że długość boku kratki jest równa 1 cm.



Zadanie 5

(... / 3 pkt)

W czworokącie $ABCD$ przedstawionym na rysunku mamy:
 $AB = 33$ cm, $EC = 10$ cm, $AD = 40$ cm. Punkt E jest
środkiem boku AD . Oblicz pole czworokąta $ABCD$.

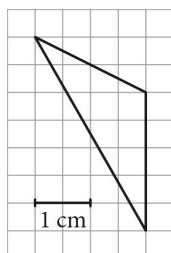


Zadanie 6

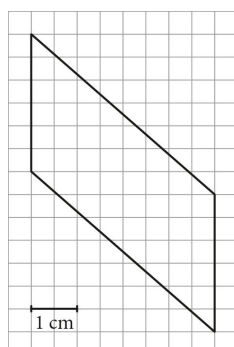
(... / 3 pkt)

Oblicz pole figury przedstawionej na rysunku.

a)



b)



c)

