

IV Figury geometryczne – część 1

Różne jednostki długości – karta pracy IV.5.1

Przepisz i uzupełnij przykłady. ► Jeśli poprawnie rozwiążesz trzy przykłady z jednego poziomu, możesz przejść na następny poziom.

Poziom A

- | | | |
|-------------------|-------------------|--------------------|
| a) 3 cm = ____ mm | e) 7 m = ____ cm | i) 11 cm = ____ mm |
| b) 4 dm = ____ cm | f) 15 km = ____ m | j) 30 dm = ____ cm |
| c) 9 cm = ____ mm | g) 20 m = ____ cm | k) 50 km = ____ m |
| d) 2 km = ____ m | h) 24 m = ____ dm | l) 9 dm = ____ mm |

Poziom B

- | | | |
|---------------------|----------------------|-----------------------|
| a) 30 mm = ____ cm | e) 650 dm = ____ m | i) 4200 dm = ____ m |
| b) 200 cm = ____ m | f) 800 mm = ____ cm | j) 2400 cm = ____ m |
| c) 150 cm = ____ dm | g) 720 cm = ____ dm | k) 51 000 m = ____ km |
| d) 7000 m = ____ km | h) 7260 mm = ____ cm | l) 2000 mm = ____ m |

Poziom C

- | | | |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| a) 5 cm 2 mm = ____ mm | e) 15 cm 3 mm = ____ mm | i) 9 km 250 m = ____ m |
| b) 12 dm 4 cm = ____ cm | f) 27 m 41 cm = ____ cm | j) 6 m 67 cm = ____ cm |
| c) 324 cm = ____ m ____ cm | g) 19 km 102 m = ____ m | k) 6534 m = ____ km ____ m |
| d) 3 km 700 m = ____ m | h) 118 cm = ____ m ____ cm | l) 346 dm = ____ m ____ dm |

Poziom D

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| a) 5 m 5 cm = ____ cm | e) 2002 cm = ____ m ____ cm | i) 44 m 4 cm = ____ cm |
| b) 102 cm = ____ m ____ cm | f) 5007 m = ____ km ____ m | j) 75 000 mm = ____ m |
| c) 35 km 7 m = ____ m | g) 12 m 8 cm = ____ cm | k) 40 000 dm = ____ km |
| d) 7088 mm = ____ m ____ mm | h) 1409 m = ____ km ____ dm | l) 504 km 43 m = ____ m |

Mistrz

- | | | |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| a) 2 m 7 mm = ____ mm | e) 205 m 3 cm = ____ mm | i) 35 km 2 m 2 cm = ____ cm |
| b) 4 km 2 dm = ____ cm | f) 6 km 5 m = ____ cm | j) 5 m 4 dm 2 mm = ____ mm |
| c) 9 km 15 mm = ____ mm | g) 76 km 4 m = ____ dm | k) 5 km 37 m 37 dm = ____ cm |
| d) 17 km 7 dm = ____ cm | h) 14 m 6 dm 3 cm = ____ mm | l) 13 km 13 m 13 cm = ____ mm |

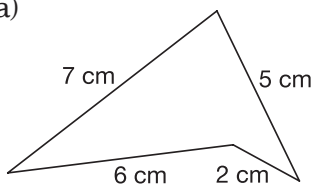
Obwód wielokąta – karta pracy IV.6.1

Rozwiąż zadania. ► Jeśli poprawnie rozwiążesz jeden przykład z danego poziomu, możesz przejść na następny poziom.

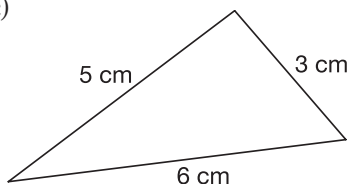
Poziom A

Oblicz obwód narysowanej figury.

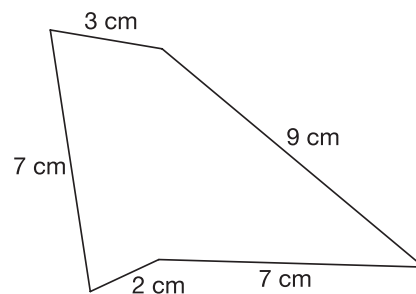
a)



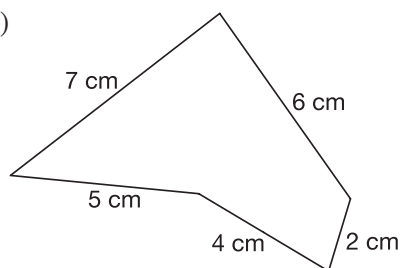
c)



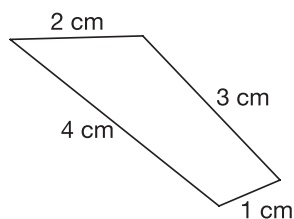
e)



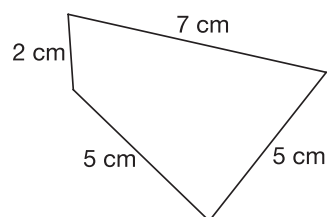
b)



d)



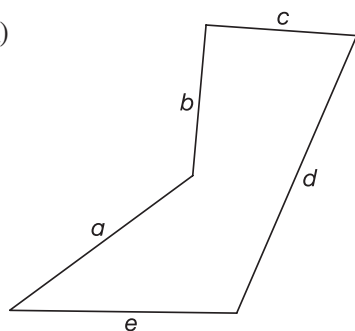
f)



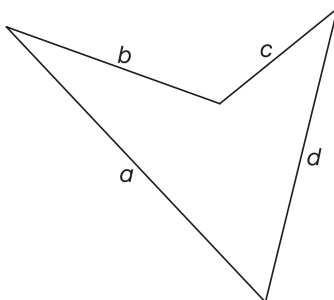
Poziom B

Zmierz długości boków i oblicz obwód figury.

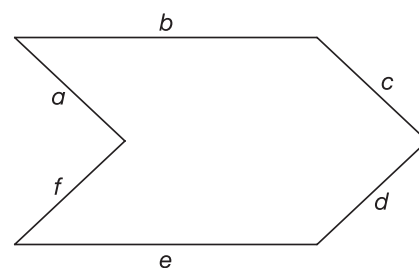
a)



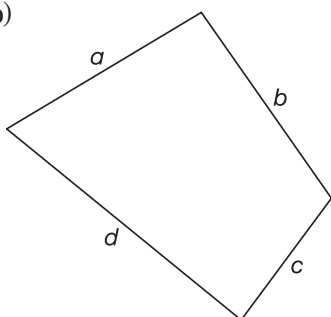
c)



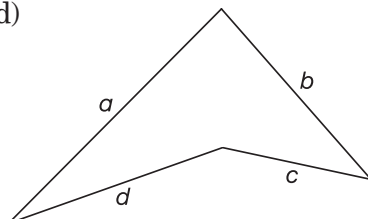
e)



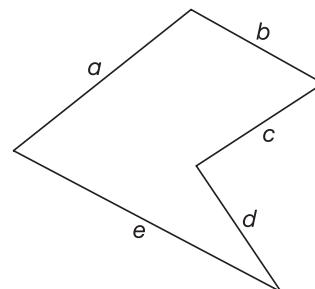
b)



d)



f)



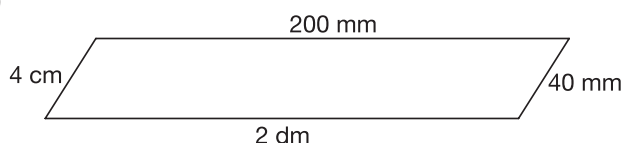
Poziom C

- Jeden bok prostokąta ma 12 cm, a drugi bok jest dwa razy krótszy. Oblicz obwód tego prostokąta.
- Obwód sześciokąta o równych bokach wynosi 36 cm. Oblicz długość boku tego sześciokąta.
- Każdy bok siedmiokąta ma długość 2 cm. Oblicz obwód tego siedmiokąta.
- Jeden bok trójkąta o równych bokach ma 7 cm. Oblicz obwód tego trójkąta.
- Jeden bok prostokąta ma 4 cm, a drugi bok jest trzy razy dłuższy. Oblicz obwód tego prostokąta.
- Bok kwadratu ma 11 cm. Oblicz obwód tego kwadratu.
- Dwa boki trójkąta mają po 12 cm, a trzeci ma 7 cm. Oblicz obwód tego trójkąta.
- Suma dwóch sąsiednich boków prostokąta wynosi 15 cm. Oblicz obwód tego prostokąta.
- Czworokąt ma boki długości 3 cm, 5 cm, 7 cm i 9 cm. Oblicz obwód tego czworokąta.
- Jeden bok prostokąta ma 7 cm, a drugi bok jest o 5 cm krótszy. Oblicz obwód tego prostokąta.
- Obwód kwadratu wynosi 28 cm. Znajdź długość boku tego kwadratu.
- Obwód trójkąta jest równy 13 cm. Dwa boki mają 4 cm i 6 cm. Oblicz długość trzeciego boku.

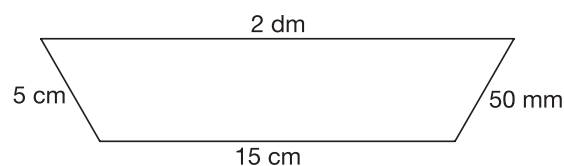
Poziom D

Oblicz obwód narysowanej figury.

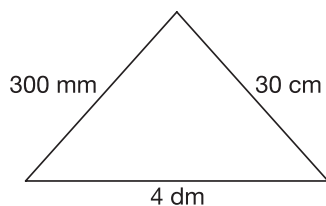
a)



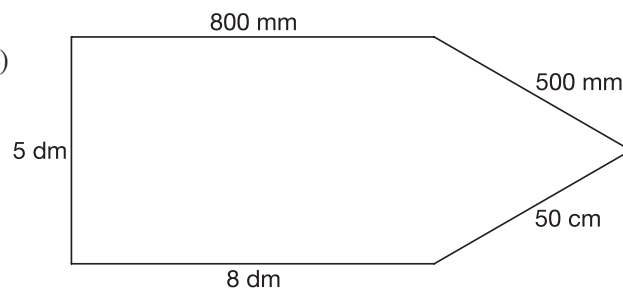
d)



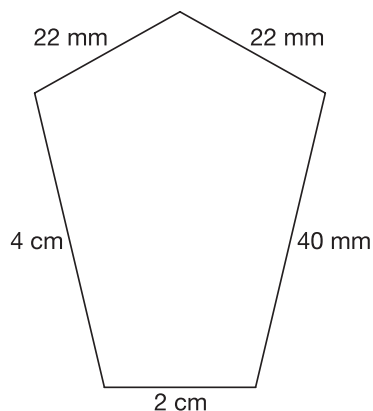
b)



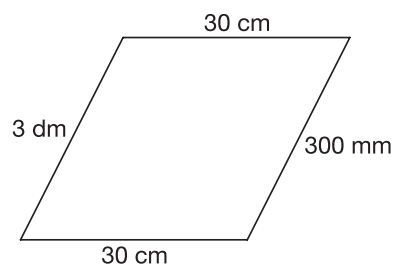
e)



c)



f)



Mistrz

Oblicz obwód narysowanej figury.

