

Tematy obowiązują 22.06 – 25.06

LEKCJA 1 TEMAT: Obwód wielokąta.

Zapisz:

Obwód wielokąta to suma długości wszystkich jego boków.

Obejrzyj filmik:

<https://www.youtube.com/watch?v=VjIHeowcoeE>

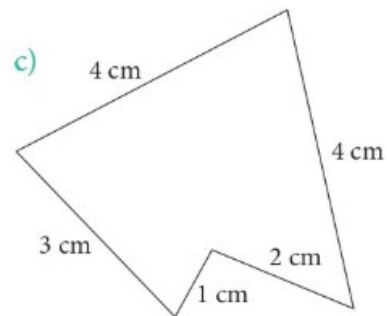
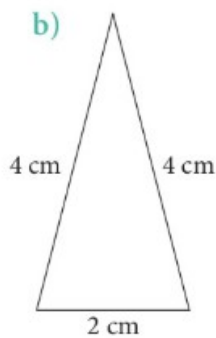
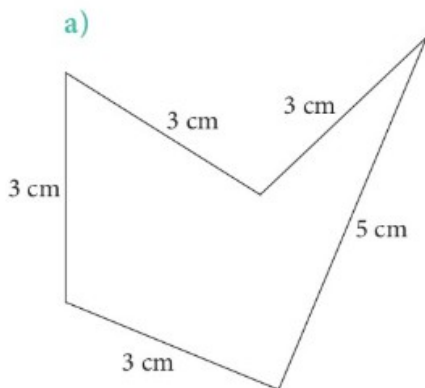
Zapisz w zeszytcie wszystkie przykłady z filmiku.

Pamiętaj! Obliczając obwód wielokąta musisz wyrazić długości boków w tej samej jednostce.

Rozwiąż zadania:

poziom A

Oblicz obwód narysowanej figury.



poziom C

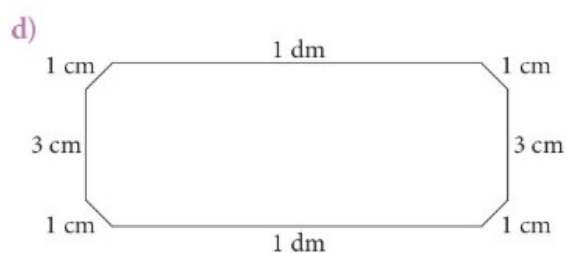
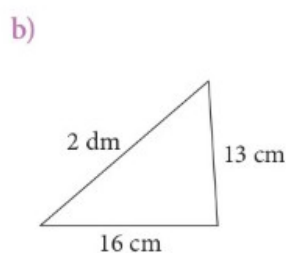
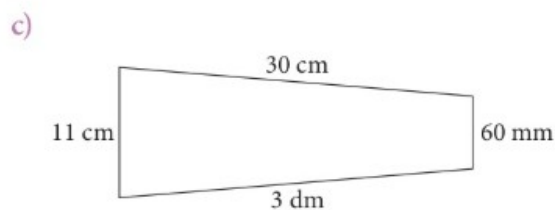
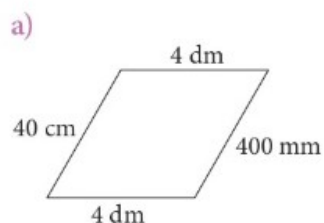
- Jeden bok prostokąta ma 3 cm, a drugi jest o 2 cm dłuższy. Oblicz obwód tego prostokąta.
- Każdy bok pięciokąta ma 3 cm. Oblicz obwód tego pięciokąta.
- Dwa boki trójkąta mają po 5 cm, a trzeci jest od każdego z nich o 2 cm krótszy. Oblicz obwód tego trójkąta.

LEKCJA 2 TEMAT: Obwód wielokąta c.d.

Rozwiąż zadania:

poziom D

Oblicz obwód narysowanej figury.



- **2** Narysuj prostokąt o bokach 4 cm i 2 cm. Oblicz obwód tego prostokąta kilkoma sposobami.
- **3** Narysuj trzy różne prostokąty, każdy o obwodzie 16 cm.

LEKCJA 3

TEMAT: Obwód wielokąta – zadania.

Rozwiąż zadania:

- **5** Obwód trójkąta jest równy 15 cm. Dwa boki mają po 6 cm. Oblicz długość trzeciego boku.
- **6** Obwód prostokąta jest równy 20 cm. Jeden bok ma 7 cm. Oblicz długości pozostałych boków. Narysuj ten prostokąt.
- **7** Obrus ma kształt kwadratu o boku 2 m. Brzeg obszyty jest ozdobną taśmą z frędzlami. Oblicz długość tej taśmy.
- **8** a) Kwadrat ma bok długości 6 cm. Oblicz jego obwód.
b) Kwadrat ma obwód 36 cm. Oblicz długość jego boku.