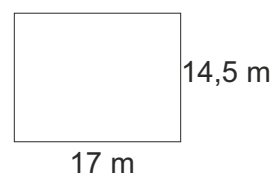


Uczeń: klasa VI

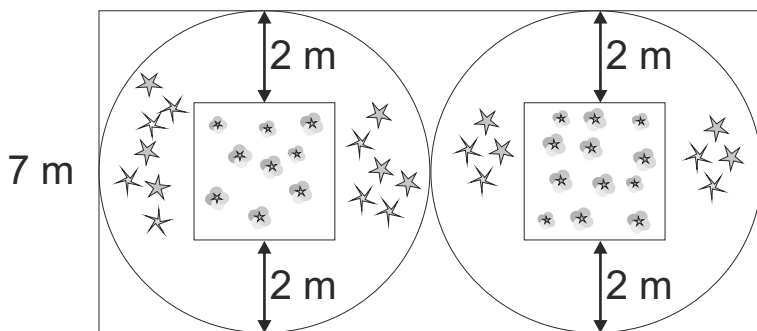
Zad. 1 Oblicz obwód kwadratu o boku 3,7 cm.

Zad. 2 Działkę o wymiarach przedstawionych na rysunku ogrodzono, zostawiając metrową przerwę na wejście. Jaka jest długość ogrodzenia?



Zad. 3 Przed budynkiem teatru jest prostokątny trawnik z dwoma okrągłymi klombami z roślinami kwiatowymi. Na każdym klombie znajduje się część, w kształcie kwadratu, ogrodzona ozdobną siatką (jak na rysunku).

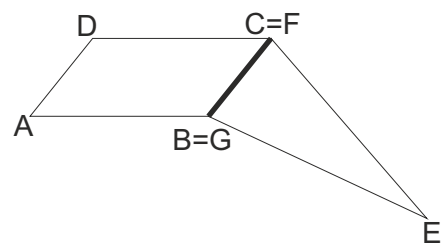
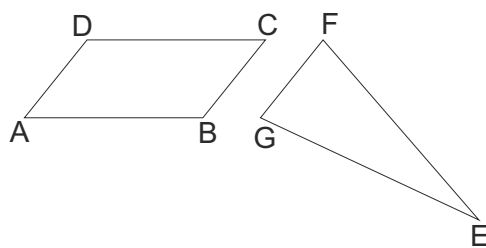
- Ile metrów siatki potrzeba aby ogrodzić obydwie kwadratowe części klombu?
- Jaki jest obwód całego prostokątnego trawnika?



Zad. 4 Oblicz obwód trapezu prostokątnego ABCD, w którym podstawa AB ma długość 13,5 cm, jedno z ramion jest 3 razy krótsze od AB, a drugie ramię i podstawa górna mają razem 11,7 cm.

Zad. 5 Pewien trójkąt równoramienny ma w podstawie odcinek o długości 8 cm. Jaką długość ma ramię tego trójkąta, jeśli obwód całej figury wynosi 42 cm?

Zad. 6 (*)



Równoległobok ABCD ma obwód 15 cm, a trójkąt równoramienny EFG ma obwód 18,5 cm, przy czym odcinki BC i FG są równej długości. Po złączeniu obu figur otrzymano pięciokąt o obwodzie 28,5 cm.

Oblicz długości wszystkich boków tak równoległoboku, jak i trójkąta równoramiennego.