

Lekcja 6

Temat: Zadania sprawdzające -figury geometryczne

Cel: sprawdzenie wiedzy i umiejętności związanych z figurami geometrycznymi

Rozwiąż poniższe zadania (pamiętaj o dokładnym przeczytaniu treści); nie przepisuj ich treści, ale wyraźnie zaznaczaj numer rozwiązywanego zadania i zapisuj odpowiedzi.

Rozwiązania możesz przesłać do nauczycielki na e-maila, lub skorzystać z aplikacji Teams; możesz też podpisać kartki z rozwiązaniami i zachować je do przekazania po powrocie do szkoły.

Zadanie 1

a) Narysuj okrąg o środku w punkcie D i promieniu 3,5 cm.

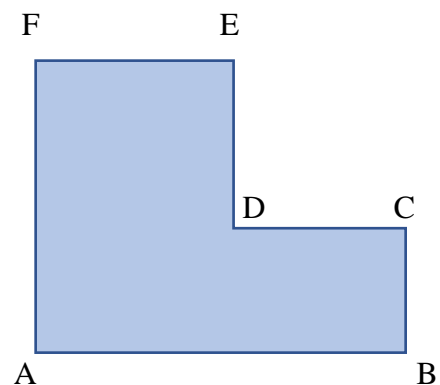
Uzupełnij zdanie: Średnica tego okręgu ma długość

b) Średnica okręgu o środku w punkcie G wynosi 16 cm.

Uzupełnij zdanie: Promień tego okręgu jest równy

Zadanie 2

- Nazwij narysowaną figurę.
- Podaj parę boków równoległych.
- Podaj parę boków prostopadłych



Zadanie 3

Długości boków prostokąta wynoszą 11 cm i 7 cm.

- Oblicz obwód tego prostokąta.
- Oblicz długość boku kwadratu, który ma taki sam obwód jak ten prostokąt.

Zadanie 4

Narysuj odcinek AB o długości 6 cm oraz odcinek CD dłuższy o 4 cm od odcinka AB oraz odcinek EF dwa razy krótszy od odcinka CD . Zapisz ich długości.

Zadanie 5

Uzupełnij.

- a) m cm = 574 cm b) cm mm = 76 mm
b) 148 km = m d) km m = 2781 m
e) 7 km 48 m = m

Zadanie 6

Obwód prostokąta wynosi 42 cm, a jeden z boków ma 6 cm. Oblicz długość drugiego boku prostokąta.

Zadanie 7

- a) Bok kwadratu narysowanego w skali 3 : 1 ma długość 24 cm. Oblicz rzeczywistą długość boku tego kwadratu.
b) Mapa jest sporządzona w skali 1 : 1000. Oblicz rzeczywistą odległość między kościołem a sklepem, jeżeli na mapie odległość ta wynosi 13 cm i 4 mm.

Zadanie 8

Mama obszyła prostokątną serwetkę i zużyła 2 m 70 cm tasiemki. Kasia narysowała tę serwetkę w pewnej skali. Jaka jest skala narysowanej serwetki, jeśli rysunek przedstawia prostokąt o wymiarach 4 cm i 5 cm?