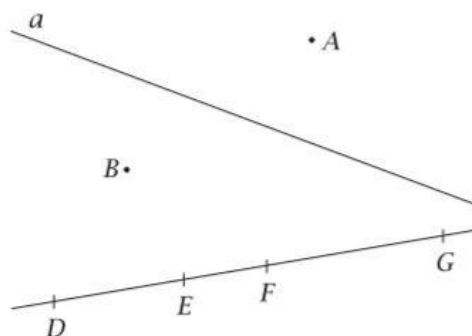


PROSTE, KĄTY, PROSTOKĄTY, KOŁA

1. Narysuj prostą prostopadłą do prostej a , przechodzącą przez punkt B i prostą równoległą do prostej a , przechodzącą przez punkt A .



2. Wpisz TAK lub NIE.

a) Punkt D należy do prostej FG .

b) Punkt D należy do półprostej EG .

3. Zamień jednostki:

a) 210 mm = cm

c) 700 cm = m

e) 5 km = m

b) 16 m = dm

d) 8 m = cm

f) 4 km 12 m = m

4. Narysuj prostokąt o bokach długości 2 cm i 4 cm. Oblicz jego obwód.

5. Narysuj kąty o miarach 65° i 130° .

Obwód =

6. Oblicz długość boku kwadratu, którego obwód wynosi 68 cm.

Długość boku =

7. Oblicz długość dłuższego boku prostokąta o obwodzie 56 cm, jeśli jego krótszy bok ma 5 cm.

Długość boku =

8. Narysuj okrąg o średnicy długości 3 cm. Zaznacz w nim dowolny promień i cięciwę, która nie jest średnicą.

9. Narysuj odcinek o długości 2 cm w skali:

a) 1 : 2

b) 3 : 1

*10. Obwód czworokąta wynosi 50 cm. Przekątna dzieli ten czworokąt na dwa trójkąty o obwodzie 30 cm każdy. Oblicz długość tej przekątnej.

Odpowiedź:

