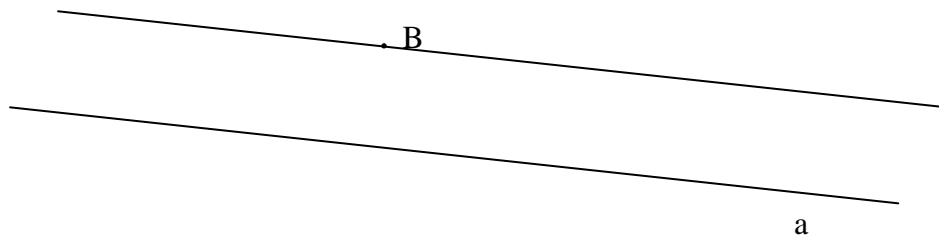


Odpowiedzi do zadań powtórzeniowych dla uczniów klas 4: Proste, kąty, prostokąty, koła

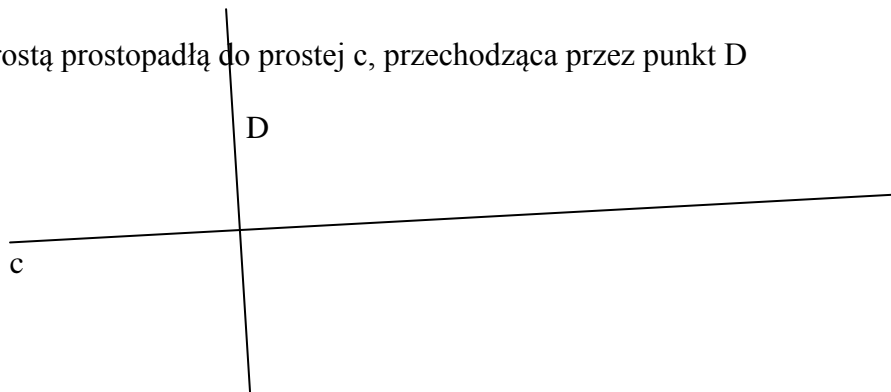
Zadanie 1

Narysuj prostą równoległą do prostej a, przechodzącą przez punkt B.



Zadanie 2

Narysuj prostą prostopadłą do prostej c, przechodzącą przez punkt D



Zadanie 3

Narysuj prostokąt o bokach długości 3 cm i 4 cm. Oblicz jego obwód.



$$\text{Obwód} = 2 \cdot 3\text{cm} + 2 \cdot 4\text{cm} = 14\text{cm}$$

Zadanie 4

Oblicz długość jednego z boków prostokąta wiedząc, że obwód tego prostokąta wynosi 48 cm, a drugi bok ma 16cm.

$$2 \cdot 16\text{cm} = 32\text{cm}$$

$$48\text{cm} - 32\text{cm} = 16\text{cm}$$

$$16\text{cm} : 2 = 8\text{cm}$$

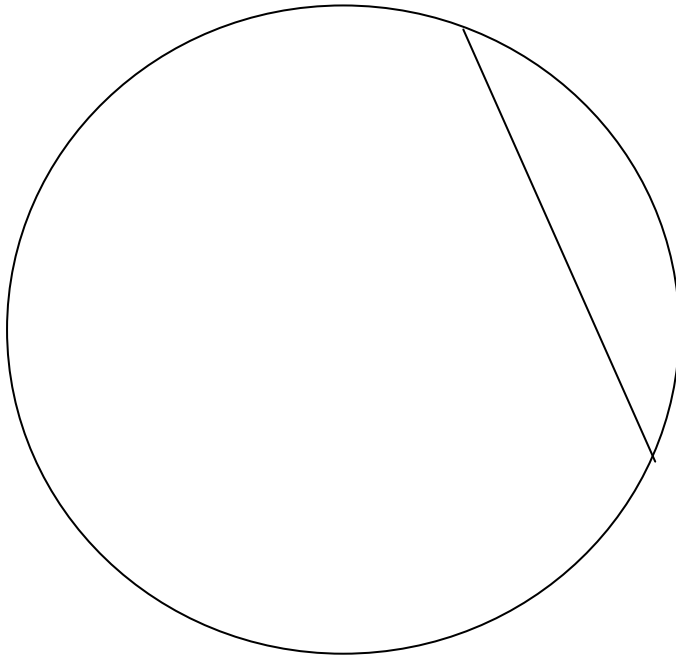
Zadanie 5

Oblicz długość boku kwadratu, którego obwód wynosi 56cm.

$$56\text{cm} : 4 = 14\text{cm}$$

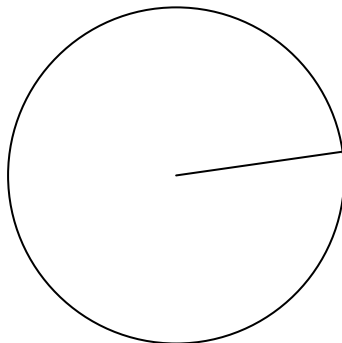
Zadanie 8

Narysuj okrąg o promieniu 5cm. Zaznacz w nim dowolną cięciwę.



Zadanie 9

Narysuj okrąg o średnicy 5cm. Zaznacz w nim dowolny promień i podaj jego długość.



Długość promienia wynosi 2cm 5mm

Zadanie 10

Prostokąt z zadania nr 3 narysuj w skali 1:2 i w skali 2:1.

Wskazówka:

Wymiary prostokąta z zadania nr 3 w skali 1:2 to 1cm5mm x 2cm, a w skali 2:1 to 6cm x 8cm

Zadanie 11

Zamień jednostki:

$$24 \text{ cm} = 240 \text{ mm}$$

$$3000 \text{ cm} = 30 \text{ m}$$

$$17 \text{ dm} = 170 \text{ cm}$$

$$42 \text{ km} = 42\,000 \text{ m}$$

$$3600 \text{ mm} = 360 \text{ cm}$$

$$3 \text{ km } 500 \text{ m} = 3500 \text{ m}$$

$$4 \text{ m } 5 \text{ cm} = 405 \text{ cm}$$