

Imię i nazwisko

Klasa

Data

Wynik: ____ / 15

Proste, półproste i odcinki

- 1 Prosta nie ma żadnych końców.

prawda

fałsz

Wzajemne położenie prostych

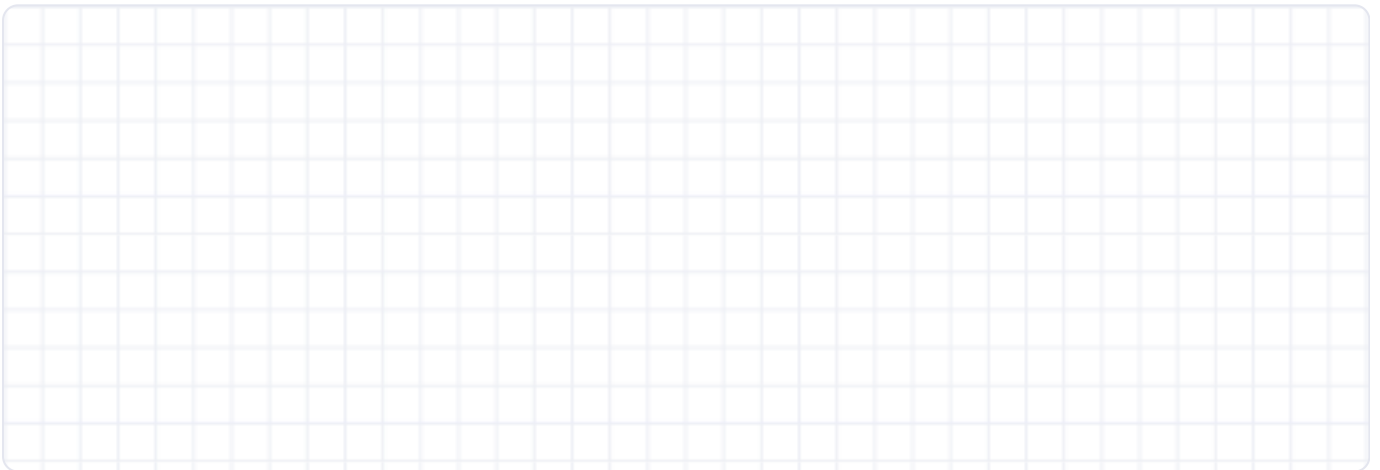
- 2 Proste równoległe nigdy się nie przecinają.

prawda

fałsz

Mierzenie długości

- 3 Narysuj odcinek o długości 5 cm.



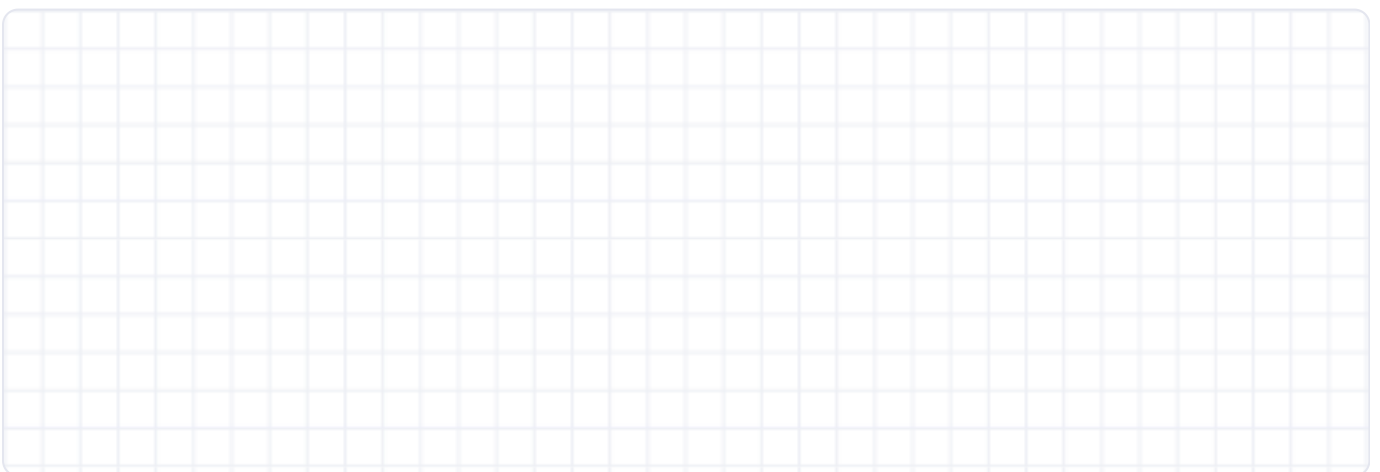
Kąty

- 4 Kąt prosty ma miarę 90° .

prawda

fałsz

- 5 Narysuj kąt o mierze 50° .



- 6 Kąt prosty podzielono na dwa kąty. Jeden z nich ma miarę 35° . Jaka jest miara drugiego kąta?

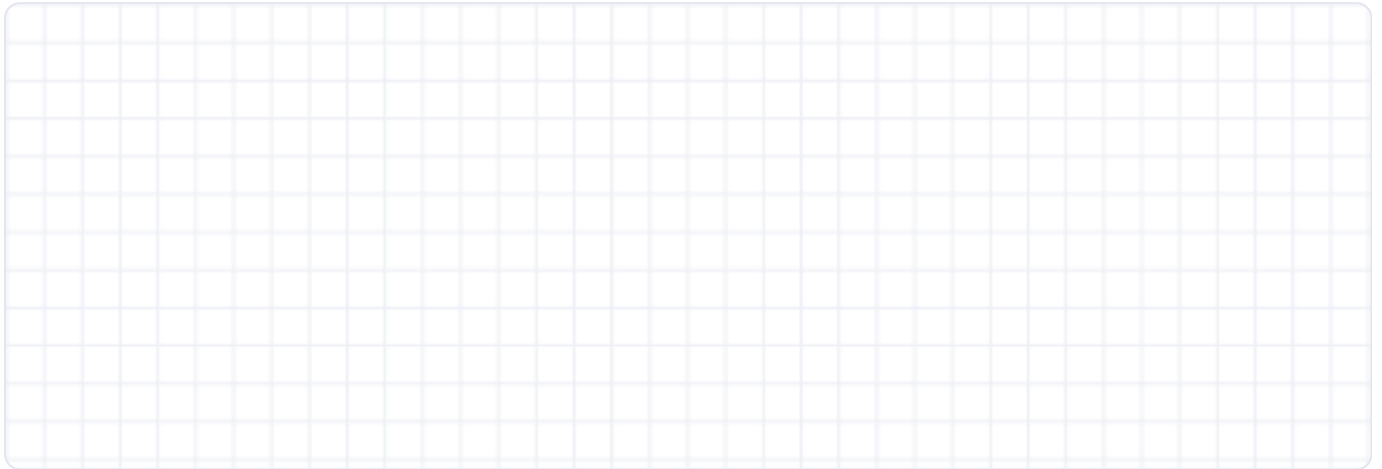
Wielokąty

- 7 Trójkąt ma 3 boki i 3 wierzchołki.

☒ prawda

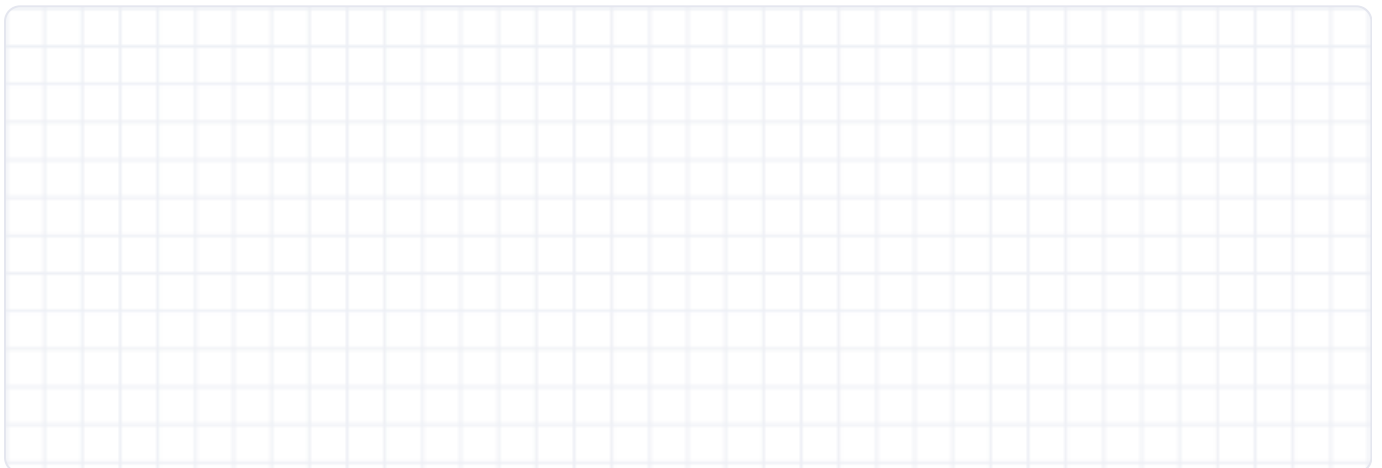
☐ fałsz

- 8 Narysuj trójkąt, który ma kąt rozwarty.



Prostokąty, kwadraty i ich obwody

- 9 Narysuj prostokąt o bokach długości 5 cm i 4 cm.



- 10 Oblicz obwód kwadratu o boku długości 9 cm.

- 11 Obwód prostokąta wynosi 40 cm. Jeden bok ma 14 cm. Jaką długość ma drugi bok?

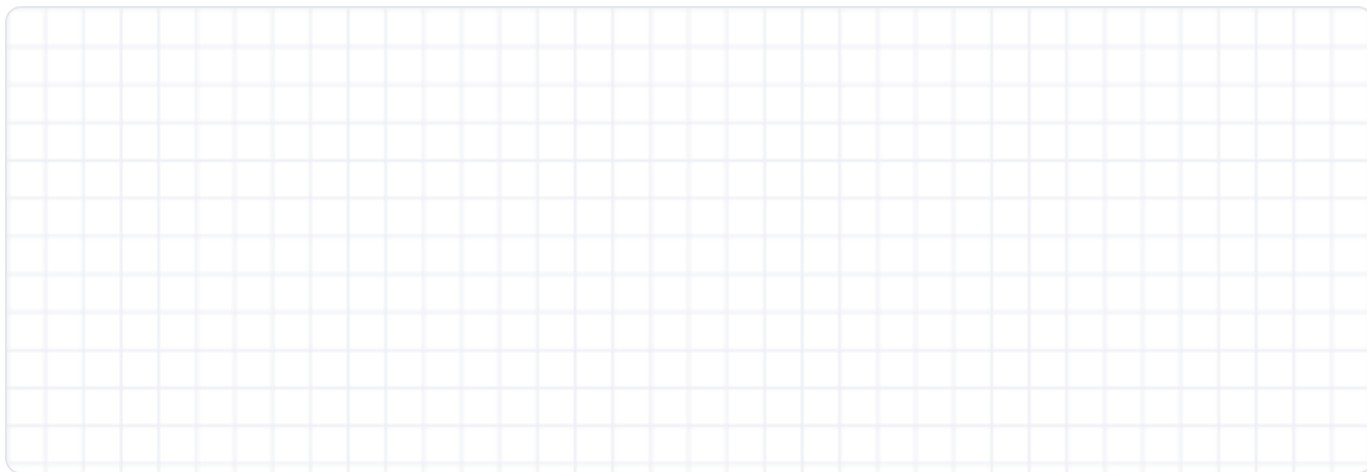
Koła i okręgi

- 12 Średnica okręgu jest dwa razy dłuższa od jego promienia.

☒ prawda

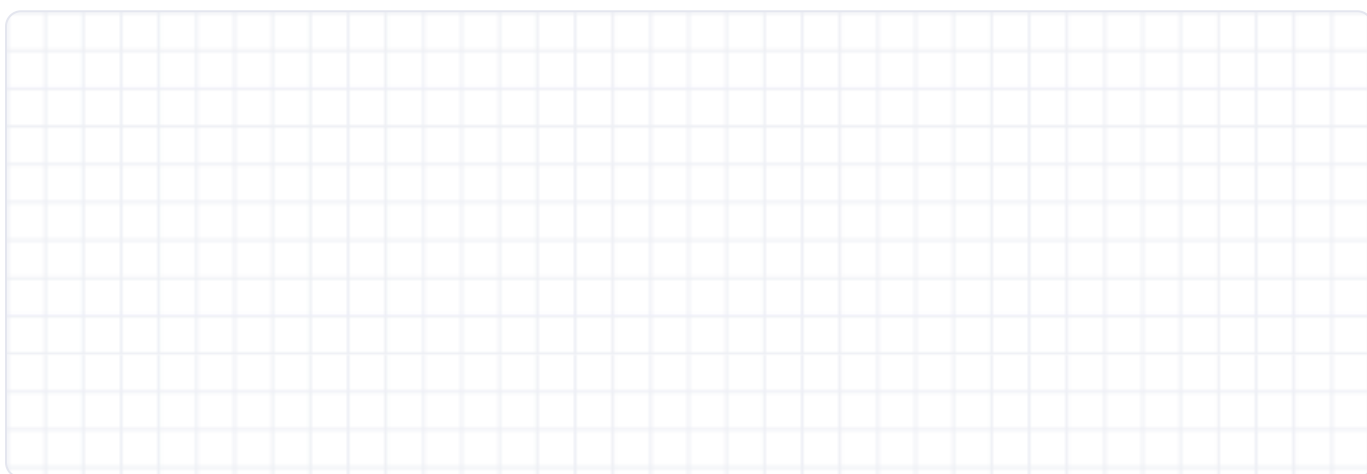
☐ fałsz

- 13 Narysuj okrąg o średnicy 5 cm.



Skala

- 14 Odcinek o długości 18 cm narysuj w skali 1 : 3.



- 15 Na planie w skali 1 : 300 szerokość sali gimnastycznej ma 4 cm. Jaka jest rzeczywista szerokość sali?

Odpowiedzi

Przy zadaniach z treścią podajemy całe działanie, żeby dało się sprawdzić sposób, a nie tylko wynik.

1. **prawda**

2. **prawda**

3. **odcinek 5 cm**

4. **prawda**

5. **kąt 50° (sprawdź kątomierzem)**

6. **55**

7. **prawda**

8. **trójkąt z kątem rozwartym**

9. **prostokąt 5 cm $\times$ 4 cm**

10. **36 cm**

11. **6 cm**

12. **prawda**

13. **okrąg o promieniu 2,5 cm**

14. **odcinek 6 cm**

15. **12 m**