

Mathequiz

1. Wie viele Kanten hat ein Würfel?

- 6
- 12
- 24

2. 2 Strecken zwischen a und b bilden einen rechten Winkel. Wie nennt man das?

- a und b sind parallel
- a und b sind senkrecht zueinander
- a und b sind winkelrecht

3. In einem Rechteck ist die Seite a = 8 cm lang, und die Seite b = 10 cm lang. Wie groß ist der Umfang?

- 18 cm
- 36 cm
- 54 cm

4. Wie groß ist die Summe der innenliegenden Winkel in einem Dreieck?

- 90 Grad
- 180 Grad
- 360 Grad

5. Wie heißt in der Geometrie eine gerad Linie mit einem Anfangspunkt und einem Endpunkt?

- Strecke
- Strahl
- Gerade

6. Ein Quadrat hat eine Seitenlänge von 10 Cm. Wie groß ist der Umfang?

- 20 cm
- 40 cm
- 80 cm

7. Wie groß ist die Summe aller Innenwinkel in einem Rechteck?

90 Grad

180 Grad

360 Grad

8. Wie heißt die Linie, die einen Winkel halbiert?

Tangente

Senkrechte

Winkelhalbierende

Richtige Antworten

Falsche Antworten