



## Berechnen von Umfang und Fläche

Name:

Löse jede Aufgabe.

- 1) Ein Teppich hatte eine Länge von 3 Fuß und eine Breite von 9 Fuß. Welchen Umfang hat der Teppich?
  
- 2) Daniel hat einen neuen Flachbildfernseher mit einer Fläche von  $21 \text{ ft}^2$  gekauft. Der Bildschirm ist 7 Meter breit. Wie groß ist es?
  
- 3) Ein Rasen hatte eine Länge von 9 Fuß und eine Breite von 10 Fuß. Welchen Umfang hat der Rasen?
  
- 4) Ein Badezimmer hatte eine Länge von 3 Fuß und eine Gesamtfläche von  $6 \text{ ft}^2$ . Welche Breite hat das Badezimmer?
  
- 5) Eine Videospielkarte war 7 Meter breit und 4 Meter lang. Welche Fläche hat die Karte?
  
- 6) Auf dem Spielplatz war der neue Sandkasten 10 Meter breit und hatte eine Fläche von 90 Quadratmetern. Wie lang ist der Sandkasten?
  
- 7) Eine Insel im Atlantik war 7 Meilen breit und 8 Meilen lang. Welche Fläche hat die Insel?
  
- 8) Eine Videospielkarte war 2 Meter breit und 8 Meter lang. Welchen Umfang hat die Karte?
  
- 9) Ein Buch hatte eine Länge von 10 Zoll und eine Gesamtfläche von  $40 \text{ in}^2$ . Wie breit ist das Buch?
  
- 10) Ein rechteckiges Blumenbeet war 10 Yards breit und 10 Yards lang. Welchen Umfang hat das Blumenbeet?

**Antworten**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Ein Teppich hatte eine Länge von 3 Fuß und eine Breite von 9 Fuß. Welchen Umfang hat der Teppich?
- 2) Daniel hat einen neuen Flachbildfernseher mit einer Fläche von  $21 \text{ ft}^2$  gekauft. Der Bildschirm ist 7 Meter breit. Wie groß ist es?
- 3) Ein Rasen hatte eine Länge von 9 Fuß und eine Breite von 10 Fuß. Welchen Umfang hat der Rasen?
- 4) Ein Badezimmer hatte eine Länge von 3 Fuß und eine Gesamtfläche von  $6 \text{ ft}^2$ . Welche Breite hat das Badezimmer?
- 5) Eine Videospielkarte war 7 Meter breit und 4 Meter lang. Welche Fläche hat die Karte?
- 6) Auf dem Spielplatz war der neue Sandkasten 10 Meter breit und hatte eine Fläche von 90 Quadratmetern. Wie lang ist der Sandkasten?
- 7) Eine Insel im Atlantik war 7 Meilen breit und 8 Meilen lang. Welche Fläche hat die Insel?
- 8) Eine Videospielkarte war 2 Meter breit und 8 Meter lang. Welchen Umfang hat die Karte?
- 9) Ein Buch hatte eine Länge von 10 Zoll und eine Gesamtfläche von  $40 \text{ in}^2$ . Wie breit ist das Buch?
- 10) Ein rechteckiges Blumenbeet war 10 Yards breit und 10 Yards lang. Welchen Umfang hat das Blumenbeet?

**Antworten**

1. **24 ft**
2. **3 ft**
3. **38 ft**
4. **2 ft**
5.  **$28 \text{ m}^2$**
6. **9 m**
7.  **$56 \text{ mi}^2$**
8. **20 m**
9. **4 in**
10. **40 yd**



## Berechnen von Umfang und Fläche

Name:

Löse jede Aufgabe.

9 m

24 ft

28 m<sup>2</sup>56 mi<sup>2</sup>

38 ft

2 ft

20 m

3 ft

## Antworten

- 1) Ein Teppich hatte eine Länge von 3 Fuß und eine Breite von 9 Fuß. Welchen Umfang hat der Teppich?
  
- 2) Daniel hat einen neuen Flachbildfernseher mit einer Fläche von  $21 \text{ ft}^2$  gekauft. Der Bildschirm ist 7 Meter breit. Wie groß ist es?
  
- 3) Ein Rasen hatte eine Länge von 9 Fuß und eine Breite von 10 Fuß. Welchen Umfang hat der Rasen?
  
- 4) Ein Badezimmer hatte eine Länge von 3 Fuß und eine Gesamtfläche von  $6 \text{ ft}^2$ . Welche Breite hat das Badezimmer?
  
- 5) Eine Videospielkarte war 7 Meter breit und 4 Meter lang. Welche Fläche hat die Karte?
  
- 6) Auf dem Spielplatz war der neue Sandkasten 10 Meter breit und hatte eine Fläche von 90 Quadratmetern. Wie lang ist der Sandkasten?
  
- 7) Eine Insel im Atlantik war 7 Meilen breit und 8 Meilen lang. Welche Fläche hat die Insel?
  
- 8) Eine Videospielkarte war 2 Meter breit und 8 Meter lang. Welchen Umfang hat die Karte?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_