

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Luca hat eine Wand in seinem Zimmer gestrichen. Die Wand war 6 Meter breit und 2 Meter hoch. Welche Fläche muss er an der Wand streichen?
- 2) Die Oberfläche eines Schwimmbeckens war 10 Meter breit und 3 Meter lang. Welchen Umfang hat die Oberfläche?
- 3) Ein Filmplakat war 4 Zoll breit und 3 Zoll hoch. Welchen Umfang hat das Poster?
- 4) Marie hat zu Weihnachten Geschenkpapier gekauft, das 6 Meter lang und 3 Meter breit war. Welchen Umfang hat das Geschenkpapier, das sie gekauft hat?
- 5) Ein Fenster hatte eine Länge von 7 Fuß und eine Breite von 6 Fuß. Welchen Umfang hat das Fenster?
- 6) Ein Filmplakat war 9 Zoll breit und hatte eine Gesamtfläche von 27 in^2 . Wie hoch ist das Filmplakat?
- 7) Ein Rechteck hatte eine Länge von 9 Zoll und eine Gesamtfläche von 90 Quadratzoll. Wie breit ist das Rechteck?
- 8) Die Oberfläche eines Schwimmbeckens war 6 Meter breit und 10 Meter lang. Welche Fläche hat die Oberfläche?
- 9) Ein rechteckiges Schwimmbecken war 2 Meter breit und hatte eine Fläche von 4 Quadratmetern. Wie lang ist das Becken?
- 10) Ein Stück Felsplatte wurde geschnitten, sodass seine Länge 2 Fuß mal 8 Fuß betrug. Wie groß ist die Fläche der Platten?

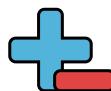
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Luca hat eine Wand in seinem Zimmer gestrichen. Die Wand war 6 Meter breit und 2 Meter hoch. Welche Fläche muss er an der Wand streichen?
- 2) Die Oberfläche eines Schwimmbeckens war 10 Meter breit und 3 Meter lang. Welchen Umfang hat die Oberfläche?
- 3) Ein Filmplakat war 4 Zoll breit und 3 Zoll hoch. Welchen Umfang hat das Poster?
- 4) Marie hat zu Weihnachten Geschenkpapier gekauft, das 6 Meter lang und 3 Meter breit war. Welchen Umfang hat das Geschenkpapier, das sie gekauft hat?
- 5) Ein Fenster hatte eine Länge von 7 Fuß und eine Breite von 6 Fuß. Welchen Umfang hat das Fenster?
- 6) Ein Filmplakat war 9 Zoll breit und hatte eine Gesamtfläche von 27 in^2 . Wie hoch ist das Filmplakat?
- 7) Ein Rechteck hatte eine Länge von 9 Zoll und eine Gesamtfläche von 90 Quadratzoll. Wie breit ist das Rechteck?
- 8) Die Oberfläche eines Schwimmbeckens war 6 Meter breit und 10 Meter lang. Welche Fläche hat die Oberfläche?
- 9) Ein rechteckiges Schwimmbecken war 2 Meter breit und hatte eine Fläche von 4 Quadratmetern. Wie lang ist das Becken?
- 10) Ein Stück Felsplatte wurde geschnitten, sodass seine Länge 2 Fuß mal 8 Fuß betrug. Wie groß ist die Fläche der Platten?

Antworten

1. **12 ft²**
2. **26 m**
3. **14 in**
4. **18 ft**
5. **26 ft**
6. **3 in**
7. **10 in**
8. **60 m²**
9. **2 m**
10. **16 ft²**



Berechnen von Umfang und Fläche

Name:

Löse jede Aufgabe.

14 in

3 in

18 ft

60 m^2

26 m

12 ft^2

10 in

26 ft

Antworten

- 1) Luca hat eine Wand in seinem Zimmer gestrichen. Die Wand war 6 Meter breit und 2 Meter hoch. Welche Fläche muss er an der Wand streichen?

- 2) Die Oberfläche eines Schwimmbeckens war 10 Meter breit und 3 Meter lang. Welchen Umfang hat die Oberfläche?

- 3) Ein Filmplakat war 4 Zoll breit und 3 Zoll hoch. Welchen Umfang hat das Poster?

- 4) Marie hat zu Weihnachten Geschenkpapier gekauft, das 6 Meter lang und 3 Meter breit war. Welchen Umfang hat das Geschenkpapier, das sie gekauft hat?

- 5) Ein Fenster hatte eine Länge von 7 Fuß und eine Breite von 6 Fuß. Welchen Umfang hat das Fenster?

- 6) Ein Filmplakat war 9 Zoll breit und hatte eine Gesamtfläche von 27 in^2 . Wie hoch ist das Filmplakat?

- 7) Ein Rechteck hatte eine Länge von 9 Zoll und eine Gesamtfläche von 90 Quadratzoll. Wie breit ist das Rechteck?

- 8) Die Oberfläche eines Schwimmbeckens war 6 Meter breit und 10 Meter lang. Welche Fläche hat die Oberfläche?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____