

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Nils hat einen Bilderrahmen gemalt. Der Rahmen war 10 Zoll breit und 5 Zoll hoch. Welchen Umfang hat der Bilderrahmen?
- 2) Ein Rechteck hatte eine Länge von 4 Zoll und eine Gesamtfläche von 20 Quadratzoll. Wie breit ist das Rechteck?
- 3) Carolin hat zu Weihnachten Geschenkpapier gekauft, das 2 Meter lang und 8 Meter breit war. Welche Fläche hat das Geschenkpapier, das sie gekauft hat?
- 4) Ein Filmplakat war 3 Zoll breit und 9 Zoll hoch. Welchen Umfang hat das Poster?
- 5) Ein Filmplakat war 7 Zoll breit und hatte eine Gesamtfläche von 14 in^2 . Wie hoch ist das Filmplakat?
- 6) Ein Fenster hatte eine Länge von 4 Fuß. Seine Gesamtfläche betrug 16 Quadratfuß. Wie hoch war das Fenster?
- 7) Ein Restaurant fügte einen neuen Außenbereich hinzu, der 2 Meter breit und 2 Meter lang war. Was ist der Bereich ihres neuen Outdoor-Bereichs?
- 8) Ein Rasen hatte eine Länge von 8 Fuß und eine Breite von 2 Fuß. Welchen Umfang hat der Rasen?
- 9) Ein Stück Felsplatte wurde geschnitten, sodass seine Länge 7 Fuß mal 3 Fuß betrug. Wie groß ist der Umfang der Platten?
- 10) Die Oberfläche eines Schwimmbeckens war 4 Meter breit und 2 Meter lang. Welchen Umfang hat die Oberfläche?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Nils hat einen Bilderrahmen gemalt. Der Rahmen war 10 Zoll breit und 5 Zoll hoch. Welchen Umfang hat der Bilderrahmen?
- 2) Ein Rechteck hatte eine Länge von 4 Zoll und eine Gesamtfläche von 20 Quadratzoll. Wie breit ist das Rechteck?
- 3) Carolin hat zu Weihnachten Geschenkpapier gekauft, das 2 Meter lang und 8 Meter breit war. Welche Fläche hat das Geschenkpapier, das sie gekauft hat?
- 4) Ein Filmplakat war 3 Zoll breit und 9 Zoll hoch. Welchen Umfang hat das Poster?
- 5) Ein Filmplakat war 7 Zoll breit und hatte eine Gesamtfläche von 14 in^2 . Wie hoch ist das Filmplakat?
- 6) Ein Fenster hatte eine Länge von 4 Fuß. Seine Gesamtfläche betrug 16 Quadratfuß. Wie hoch war das Fenster?
- 7) Ein Restaurant fügte einen neuen Außenbereich hinzu, der 2 Meter breit und 2 Meter lang war. Was ist der Bereich ihres neuen Outdoor-Bereichs?
- 8) Ein Rasen hatte eine Länge von 8 Fuß und eine Breite von 2 Fuß. Welchen Umfang hat der Rasen?
- 9) Ein Stück Felsplatte wurde geschnitten, sodass seine Länge 7 Fuß mal 3 Fuß betrug. Wie groß ist der Umfang der Platten?
- 10) Die Oberfläche eines Schwimmbeckens war 4 Meter breit und 2 Meter lang. Welchen Umfang hat die Oberfläche?

1. **30 in**
2. **5 in**
3. **16 ft^2**
4. **24 in**
5. **2 in**
6. **4 ft**
7. **4 ft^2**
8. **20 ft**
9. **20 ft**
10. **12 m**

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

30 in	2 in	20 ft	16 ft^2	4 ft^2
24 in	12 m	5 in	20 ft	4 ft

- 1) Nils hat einen Bilderrahmen gemalt. Der Rahmen war 10 Zoll breit und 5 Zoll hoch. Welchen Umfang hat der Bilderrahmen?
- 2) Ein Rechteck hatte eine Länge von 4 Zoll und eine Gesamtfläche von 20 Quadratzoll. Wie breit ist das Rechteck?
- 3) Carolin hat zu Weihnachten Geschenkpapier gekauft, das 2 Meter lang und 8 Meter breit war. Welche Fläche hat das Geschenkpapier, das sie gekauft hat?
- 4) Ein Filmplakat war 3 Zoll breit und 9 Zoll hoch. Welchen Umfang hat das Poster?
- 5) Ein Filmplakat war 7 Zoll breit und hatte eine Gesamtfläche von 14 in^2 . Wie hoch ist das Filmplakat?
- 6) Ein Fenster hatte eine Länge von 4 Fuß. Seine Gesamtfläche betrug 16 Quadratfuß. Wie hoch war das Fenster?
- 7) Ein Restaurant fügte einen neuen Außenbereich hinzu, der 2 Meter breit und 2 Meter lang war. Was ist der Bereich ihres neuen Outdoor-Bereichs?
- 8) Ein Rasen hatte eine Länge von 8 Fuß und eine Breite von 2 Fuß. Welchen Umfang hat der Rasen?
- 9) Ein Stück Felsplatte wurde geschnitten, sodass seine Länge 7 Fuß mal 3 Fuß betrug. Wie groß ist der Umfang der Platten?
- 10) Die Oberfläche eines Schwimmbeckens war 4 Meter breit und 2 Meter lang. Welchen Umfang hat die Oberfläche?

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