

**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.****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? | 1. 12 ft² |
| 2) Die Oberfläche eines Schwimmbeckens war 10 Meter breit und 3 Meter lang. Welchen Umfang hat die Oberfläche? | 2. 26 m |
| 3) Ein Filmplakat war 4 Zoll breit und 3 Zoll hoch. Welchen Umfang hat das Poster? | 3. 14 in |
| 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? | 4. 18 ft |
| 5) Ein Fenster hatte eine Länge von 7 Fuß und eine Breite von 6 Fuß. Welchen Umfang hat das Fenster? | 5. 26 ft |
| 6) Ein Filmplakat war 9 Zoll breit und hatte eine Gesamtfläche von 27 in ² . Wie hoch ist das Filmplakat? | 6. 3 in |
| 7) Ein Rechteck hatte eine Länge von 9 Zoll und eine Gesamtfläche von 90 Quadratzoll. Wie breit ist das Rechteck? | 7. 10 in |
| 8) Die Oberfläche eines Schwimmbeckens war 6 Meter breit und 10 Meter lang. Welche Fläche hat die Oberfläche? | 8. 60 m² |
| 9) Ein rechteckiges Schwimmbecken war 2 Meter breit und hatte eine Fläche von 4 Quadratmetern. Wie lang ist das Becken? | 9. 2 m |
| 10) Ein Stück Felsplatte wurde geschnitten, sodass seine Länge 2 Fuß mal 8 Fuß betrug. Wie groß ist die Fläche der Platten? | 10. 16 ft² |

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

14 in

3 in

18 ft

60 m²

26 m

12 ft²

10 in

26 ft

- 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 in². 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. _____