

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Rechteck hatte eine Länge von 3 Zoll und eine Gesamtfläche von 18 Quadratzoll. Wie breit ist das Rechteck?
- 2) Ein Stück Sperrholz wurde so geschnitten, dass seine Länge 3 Fuß mal 10 Fuß betrug. Welchen Umfang hat das Holz?
- 3) Ein Restaurant fügte einen neuen Außenbereich hinzu, der 7 Meter breit und 5 Meter lang war. Was ist der Bereich ihres neuen Outdoor-Bereichs?
- 4) Ein Rasen hatte eine Fläche von 32 Quadratfuß. Wenn es 8 Fuß breit war, wie lang war es dann?
- 5) Ein Rasen hatte eine Länge von 8 Fuß und eine Breite von 8 Fuß. Welchen Umfang hat der Rasen?
- 6) Die Oberfläche eines Schwimmbeckens war 6 Meter breit und 4 Meter lang. Welchen Umfang hat die Oberfläche?
- 7) Der Wald hinter dem Haus von Anna war 10 Meilen breit und hat eine Fläche von 50 Quadratmeilen. Wie lang ist der Wald?
- 8) Ein Rechteck hatte eine Länge von 9 Zoll und eine Breite von 5 Zoll. Welchen Umfang hat das Rechteck?
- 9) Der Wald hinter Lucas Haus war 4 Meilen breit und 8 Meilen lang. Wie groß ist die Waldfläche?
- 10) Florian hat eine Wand in seinem Zimmer gestrichen. Die Wand war 6 Meter breit und 6 Meter hoch. Welche Fläche muss er an der Wand streichen?

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

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Ein Rechteck hatte eine Länge von 3 Zoll und eine Gesamtfläche von 18 Quadratzoll. Wie breit ist das Rechteck?
- 2) Ein Stück Sperrholz wurde so geschnitten, dass seine Länge 3 Fuß mal 10 Fuß betrug. Welchen Umfang hat das Holz?
- 3) Ein Restaurant fügte einen neuen Außenbereich hinzu, der 7 Meter breit und 5 Meter lang war. Was ist der Bereich ihres neuen Outdoor-Bereichs?
- 4) Ein Rasen hatte eine Fläche von 32 Quadratfuß. Wenn es 8 Fuß breit war, wie lang war es dann?
- 5) Ein Rasen hatte eine Länge von 8 Fuß und eine Breite von 8 Fuß. Welchen Umfang hat der Rasen?
- 6) Die Oberfläche eines Schwimmbeckens war 6 Meter breit und 4 Meter lang. Welchen Umfang hat die Oberfläche?
- 7) Der Wald hinter dem Haus von Anna war 10 Meilen breit und hat eine Fläche von 50 Quadratmeilen. Wie lang ist der Wald?
- 8) Ein Rechteck hatte eine Länge von 9 Zoll und eine Breite von 5 Zoll. Welchen Umfang hat das Rechteck?
- 9) Der Wald hinter Lucas Haus war 4 Meilen breit und 8 Meilen lang. Wie groß ist die Waldfläche?
- 10) Florian hat eine Wand in seinem Zimmer gestrichen. Die Wand war 6 Meter breit und 6 Meter hoch. Welche Fläche muss er an der Wand streichen?

Antworten

1. 6 in
2. 26 ft
3. 35 ft²
4. 4 ft
5. 32 ft
6. 20 m
7. 5 mi
8. 28 in
9. 32 mi²
10. 36 ft²

**Löse jede Aufgabe.**

28 in

6 in

4 ft

20 m

35 ft²

32 ft

36 ft²

5 mi

26 ft

32 mi²**Antworten**

- 1) Ein Rechteck hatte eine Länge von 3 Zoll und eine Gesamtfläche von 18 Quadratzoll. Wie breit ist das Rechteck?
- 2) Ein Stück Sperrholz wurde so geschnitten, dass seine Länge 3 Fuß mal 10 Fuß betrug. Welchen Umfang hat das Holz?
- 3) Ein Restaurant fügte einen neuen Außenbereich hinzu, der 7 Meter breit und 5 Meter lang war. Was ist der Bereich ihres neuen Outdoor-Bereichs?
- 4) Ein Rasen hatte eine Fläche von 32 Quadratfuß. Wenn es 8 Fuß breit war, wie lang war es dann?
- 5) Ein Rasen hatte eine Länge von 8 Fuß und eine Breite von 8 Fuß. Welchen Umfang hat der Rasen?
- 6) Die Oberfläche eines Schwimmbeckens war 6 Meter breit und 4 Meter lang. Welchen Umfang hat die Oberfläche?
- 7) Der Wald hinter dem Haus von Anna war 10 Meilen breit und hat eine Fläche von 50 Quadratmeilen. Wie lang ist der Wald?
- 8) Ein Rechteck hatte eine Länge von 9 Zoll und eine Breite von 5 Zoll. Welchen Umfang hat das Rechteck?
- 9) Der Wald hinter Lucas Haus war 4 Meilen breit und 8 Meilen lang. Wie groß ist die Waldfläche?
- 10) Florian hat eine Wand in seinem Zimmer gestrichen. Die Wand war 6 Meter breit und 6 Meter hoch. Welche Fläche muss er an der Wand streichen?

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