

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Teppich hatte eine Länge von 9 Fuß und eine Breite von 3 Fuß. Welchen Umfang hat der Teppich?
- 2) Ein Stück Sperrholz wurde so geschnitten, dass seine Länge 6 Fuß mal 2 Fuß betrug. Welche Fläche hat das Holz?
- 3) Nina hatte ein Blatt Papier, das 9 Zoll lang und 4 Zoll breit war. Welchen Umfang hat das Papier?
- 4) Sarah hat für einen Freund Stoff ausgeschnitten. Sie schnitt ein Stück aus, das 6 Zentimeter breit war und eine Fläche von  $30 \text{ cm}^2$  hatte. Wie lang war das Stück?
- 5) Alina hatte ein Blatt Papier mit einer Länge von 9 Zoll und einer Fläche von  $63 \text{ in}^2$ . Welche Breite hat das Papier?
- 6) Der Wald hinter Jakobs Haus war 6 Meilen breit und 10 Meilen lang. Wie groß ist die Waldfläche?
- 7) Annika hat für einen Freund Stoff ausgeschnitten. Sie schnitt ein Stück aus, das 7 Zentimeter breit und 6 Zentimeter lang war. Welchen Bereich des Stoffes hat sie ausgeschnitten?
- 8) Eine Insel im Indischen Ozean war 4 Meilen breit und 10 Meilen lang. Welchen Umfang hat die Insel?
- 9) Der Wald hinter Julians Haus war 5 Meilen breit und 6 Meilen lang. Welchen Umfang hat der Wald?
- 10) Ein Badezimmer hatte eine Länge von 2 Fuß und eine Gesamtfläche von  $6 \text{ ft}^2$ . Welche Breite hat das Badezimmer?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Teppich hatte eine Länge von 9 Fuß und eine Breite von 3 Fuß. Welchen Umfang hat der Teppich?
- 2) Ein Stück Sperrholz wurde so geschnitten, dass seine Länge 6 Fuß mal 2 Fuß betrug. Welche Fläche hat das Holz?
- 3) Nina hatte ein Blatt Papier, das 9 Zoll lang und 4 Zoll breit war. Welchen Umfang hat das Papier?
- 4) Sarah hat für einen Freund Stoff ausgeschnitten. Sie schnitt ein Stück aus, das 6 Zentimeter breit war und eine Fläche von  $30 \text{ cm}^2$  hatte. Wie lang war das Stück?
- 5) Alina hatte ein Blatt Papier mit einer Länge von 9 Zoll und einer Fläche von  $63 \text{ in}^2$ . Welche Breite hat das Papier?
- 6) Der Wald hinter Jakobs Haus war 6 Meilen breit und 10 Meilen lang. Wie groß ist die Waldfläche?
- 7) Annika hat für einen Freund Stoff ausgeschnitten. Sie schnitt ein Stück aus, das 7 Zentimeter breit und 6 Zentimeter lang war. Welchen Bereich des Stoffes hat sie ausgeschnitten?
- 8) Eine Insel im Indischen Ozean war 4 Meilen breit und 10 Meilen lang. Welchen Umfang hat die Insel?
- 9) Der Wald hinter Julians Haus war 5 Meilen breit und 6 Meilen lang. Welchen Umfang hat der Wald?
- 10) Ein Badezimmer hatte eine Länge von 2 Fuß und eine Gesamtfläche von  $6 \text{ ft}^2$ . Welche Breite hat das Badezimmer?

1. **24 ft**
2.  **$12 \text{ ft}^2$**
3. **26 in**
4. **5 cm**
5. **7 in**
6.  **$60 \text{ mi}^2$**
7.  **$42 \text{ cm}^2$**
8. **28 mi**
9. **22 mi**
10. **3 ft**

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

|                    |                    |                    |      |       |
|--------------------|--------------------|--------------------|------|-------|
| 7 in               | 42 cm <sup>2</sup> | 12 ft <sup>2</sup> | 3 ft | 26 in |
| 60 mi <sup>2</sup> | 28 mi              | 24 ft              | 5 cm | 22 mi |

- 1) Ein Teppich hatte eine Länge von 9 Fuß und eine Breite von 3 Fuß. Welchen Umfang hat der Teppich?
- 2) Ein Stück Sperrholz wurde so geschnitten, dass seine Länge 6 Fuß mal 2 Fuß betrug. Welche Fläche hat das Holz?
- 3) Nina hatte ein Blatt Papier, das 9 Zoll lang und 4 Zoll breit war. Welchen Umfang hat das Papier?
- 4) Sarah hat für einen Freund Stoff ausgeschnitten. Sie schnitt ein Stück aus, das 6 Zentimeter breit war und eine Fläche von 30 cm<sup>2</sup> hatte. Wie lang war das Stück?
- 5) Alina hatte ein Blatt Papier mit einer Länge von 9 Zoll und einer Fläche von 63 in<sup>2</sup>. Welche Breite hat das Papier?
- 6) Der Wald hinter Jakobs Haus war 6 Meilen breit und 10 Meilen lang. Wie groß ist die Waldfläche?
- 7) Annika hat für einen Freund Stoff ausgeschnitten. Sie schnitt ein Stück aus, das 7 Zentimeter breit und 6 Zentimeter lang war. Welchen Bereich des Stoffes hat sie ausgeschnitten?
- 8) Eine Insel im Indischen Ozean war 4 Meilen breit und 10 Meilen lang. Welchen Umfang hat die Insel?
- 9) Der Wald hinter Julians Haus war 5 Meilen breit und 6 Meilen lang. Welchen Umfang hat der Wald?
- 10) Ein Badezimmer hatte eine Länge von 2 Fuß und eine Gesamtfläche von 6 ft<sup>2</sup>. Welche Breite hat das Badezimmer?

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  $14 \text{ in}^2$ . 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  $14 \text{ in}^2$ . 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.  **$16 \text{ ft}^2$**
4. **24 in**
5. **2 in**
6. **4 ft**
7.  **$4 \text{ ft}^2$**
8. **20 ft**
9. **20 ft**
10. **12 m**

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

|       |      |       |                   |                  |
|-------|------|-------|-------------------|------------------|
| 30 in | 2 in | 20 ft | $16 \text{ ft}^2$ | $4 \text{ ft}^2$ |
| 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  $14 \text{ in}^2$ . 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) Auf dem Spielplatz war der neue Sandkasten 6 Meter breit und hatte eine Fläche von 60 Quadratmetern. Wie lang ist der Sandkasten?
- 2) Ein Filmplakat war 3 Zoll breit und hatte eine Gesamtfläche von  $21 \text{ in}^2$ . Wie hoch ist das Filmplakat?
- 3) Emma hat für einen Freund Stoff ausgeschnitten. Sie schnitt ein Stück aus, das 10 Zentimeter breit war und eine Fläche von  $30 \text{ cm}^2$  hatte. Wie lang war das Stück?
- 4) Auf dem Spielplatz war der neue Sandkasten 3 Meter breit und 8 Meter lang. Welche Fläche hat die Sandbox?
- 5) Die Oberfläche eines Schwimmbeckens war 7 Meter breit und 3 Meter lang. Welchen Umfang hat die Oberfläche?
- 6) Ein Rechteck hatte eine Länge von 9 Zoll und eine Breite von 5 Zoll. Welche Fläche hat das Rechteck?
- 7) Ein Fenster hatte eine Länge von 9 Fuß und eine Breite von 6 Fuß. Welche Fläche hat das Fenster?
- 8) Jonas hat einen Bilderrahmen gemalt. Der Rahmen war 4 Zoll breit und 10 Zoll hoch. Welchen Umfang hat der Bilderrahmen?
- 9) Der Wald hinter Alexanders Haus war 6 Meilen breit und 9 Meilen lang. Welchen Umfang hat der Wald?
- 10) Jasmin kaufte zu Weihnachten Geschenkpapier mit einer Länge von 6 Fuß und einer Fläche von 30 Quadratmetern. Wie breit ist das Geschenkpapier?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Auf dem Spielplatz war der neue Sandkasten 6 Meter breit und hatte eine Fläche von 60 Quadratmetern. Wie lang ist der Sandkasten?
- 2) Ein Filmplakat war 3 Zoll breit und hatte eine Gesamtfläche von  $21 \text{ in}^2$ . Wie hoch ist das Filmplakat?
- 3) Emma hat für einen Freund Stoff ausgeschnitten. Sie schnitt ein Stück aus, das 10 Zentimeter breit war und eine Fläche von  $30 \text{ cm}^2$  hatte. Wie lang war das Stück?
- 4) Auf dem Spielplatz war der neue Sandkasten 3 Meter breit und 8 Meter lang. Welche Fläche hat die Sandbox?
- 5) Die Oberfläche eines Schwimmbeckens war 7 Meter breit und 3 Meter lang. Welchen Umfang hat die Oberfläche?
- 6) Ein Rechteck hatte eine Länge von 9 Zoll und eine Breite von 5 Zoll. Welche Fläche hat das Rechteck?
- 7) Ein Fenster hatte eine Länge von 9 Fuß und eine Breite von 6 Fuß. Welche Fläche hat das Fenster?
- 8) Jonas hat einen Bilderrahmen gemalt. Der Rahmen war 4 Zoll breit und 10 Zoll hoch. Welchen Umfang hat der Bilderrahmen?
- 9) Der Wald hinter Alexanders Haus war 6 Meilen breit und 9 Meilen lang. Welchen Umfang hat der Wald?
- 10) Jasmin kaufte zu Weihnachten Geschenkpapier mit einer Länge von 6 Fuß und einer Fläche von 30 Quadratmetern. Wie breit ist das Geschenkpapier?

1. **10 m**
2. **7 in**
3. **3 cm**
4.  **$24 \text{ m}^2$**
5. **20 m**
6.  **$45 \text{ in}^2$**
7.  **$54 \text{ ft}^2$**
8. **28 in**
9. **30 mi**
10. **5 ft**

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**54 ft<sup>2</sup>

30 mi

20 m

3 cm

10 m

5 ft

24 m<sup>2</sup>

7 in

28 in

45 in<sup>2</sup>

- 1) Auf dem Spielplatz war der neue Sandkasten 6 Meter breit und hatte eine Fläche von 60 Quadratmetern. Wie lang ist der Sandkasten?
- 2) Ein Filmplakat war 3 Zoll breit und hatte eine Gesamtfläche von 21 in<sup>2</sup>. Wie hoch ist das Filmplakat?
- 3) Emma hat für einen Freund Stoff ausgeschnitten. Sie schnitt ein Stück aus, das 10 Zentimeter breit war und eine Fläche von 30 cm<sup>2</sup> hatte. Wie lang war das Stück?
- 4) Auf dem Spielplatz war der neue Sandkasten 3 Meter breit und 8 Meter lang. Welche Fläche hat die Sandbox?
- 5) Die Oberfläche eines Schwimmbeckens war 7 Meter breit und 3 Meter lang. Welchen Umfang hat die Oberfläche?
- 6) Ein Rechteck hatte eine Länge von 9 Zoll und eine Breite von 5 Zoll. Welche Fläche hat das Rechteck?
- 7) Ein Fenster hatte eine Länge von 9 Fuß und eine Breite von 6 Fuß. Welche Fläche hat das Fenster?
- 8) Jonas hat einen Bilderrahmen gemalt. Der Rahmen war 4 Zoll breit und 10 Zoll hoch. Welchen Umfang hat der Bilderrahmen?
- 9) Der Wald hinter Alexanders Haus war 6 Meilen breit und 9 Meilen lang. Welchen Umfang hat der Wald?
- 10) Jasmin kaufte zu Weihnachten Geschenkpapier mit einer Länge von 6 Fuß und einer Fläche von 30 Quadratmetern. Wie breit ist das Geschenkpapier?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Eine Farm war 9 Meilen breit und 3 Meilen lang. Welche Fläche hat der Hof?
- 2) Ein rechteckiges Schwimmbecken war 4 Meter breit und hatte eine Fläche von 20 Quadratmetern. Wie lang ist das Becken?
- 3) Ein rechteckiges Blumenbeet hatte eine Gesamtfläche von 40 Quadratyards. Wenn es 5 Yards breit war, wie lang war es dann?
- 4) Leonie hatte ein Blatt Papier, das 10 Zoll lang und 2 Zoll breit war. Welche Fläche hat das Papier?
- 5) Der Wald hinter dem Haus von Sarah war 5 Meilen breit und hat eine Fläche von 30 Quadratmeilen. Wie lang ist der Wald?
- 6) Ein Briefumschlag von der Post ist 9 Zoll breit und 5 Zoll lang. Welche Fläche hat der Umschlag?
- 7) Ein Teppich hatte eine Länge von 8 Fuß und eine Breite von 2 Fuß. Welchen Umfang hat der Teppich?
- 8) Ein Rechteck hatte eine Länge von 5 Zoll und eine Breite von 6 Zoll. Welchen Umfang hat das Rechteck?
- 9) Die Oberfläche eines Schwimmbeckens war 2 Meter breit und 4 Meter lang. Welchen Umfang hat die Oberfläche?
- 10) Ein Stück Sperrholz hatte eine Gesamtfläche von 45 Quadratfuß bei einer Breite von 9 Fuß. Wie lang ist das Holz?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Eine Farm war 9 Meilen breit und 3 Meilen lang. Welche Fläche hat der Hof?
- 2) Ein rechteckiges Schwimmbecken war 4 Meter breit und hatte eine Fläche von 20 Quadratmetern. Wie lang ist das Becken?
- 3) Ein rechteckiges Blumenbeet hatte eine Gesamtfläche von 40 Quadratyards. Wenn es 5 Yards breit war, wie lang war es dann?
- 4) Leonie hatte ein Blatt Papier, das 10 Zoll lang und 2 Zoll breit war. Welche Fläche hat das Papier?
- 5) Der Wald hinter dem Haus von Sarah war 5 Meilen breit und hat eine Fläche von 30 Quadratmeilen. Wie lang ist der Wald?
- 6) Ein Briefumschlag von der Post ist 9 Zoll breit und 5 Zoll lang. Welche Fläche hat der Umschlag?
- 7) Ein Teppich hatte eine Länge von 8 Fuß und eine Breite von 2 Fuß. Welchen Umfang hat der Teppich?
- 8) Ein Rechteck hatte eine Länge von 5 Zoll und eine Breite von 6 Zoll. Welchen Umfang hat das Rechteck?
- 9) Die Oberfläche eines Schwimmbeckens war 2 Meter breit und 4 Meter lang. Welchen Umfang hat die Oberfläche?
- 10) Ein Stück Sperrholz hatte eine Gesamtfläche von 45 Quadratfuß bei einer Breite von 9 Fuß. Wie lang ist das Holz?

1. **27 mi<sup>2</sup>**
2. **5 m**
3. **8 yd**
4. **20 in<sup>2</sup>**
5. **6 mi**
6. **45 in<sup>2</sup>**
7. **20 ft**
8. **22 in**
9. **12 m**
10. **5 ft**

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

12 m

5 ft

27 mi<sup>2</sup>

6 mi

20 ft

5 m

20 in<sup>2</sup>

8 yd

22 in

45 in<sup>2</sup>

- 1) Eine Farm war 9 Meilen breit und 3 Meilen lang. Welche Fläche hat der Hof?
- 2) Ein rechteckiges Schwimmbecken war 4 Meter breit und hatte eine Fläche von 20 Quadratmetern. Wie lang ist das Becken?
- 3) Ein rechteckiges Blumenbeet hatte eine Gesamtfläche von 40 Quadratyards. Wenn es 5 Yards breit war, wie lang war es dann?
- 4) Leonie hatte ein Blatt Papier, das 10 Zoll lang und 2 Zoll breit war. Welche Fläche hat das Papier?
- 5) Der Wald hinter dem Haus von Sarah war 5 Meilen breit und hat eine Fläche von 30 Quadratmeilen. Wie lang ist der Wald?
- 6) Ein Briefumschlag von der Post ist 9 Zoll breit und 5 Zoll lang. Welche Fläche hat der Umschlag?
- 7) Ein Teppich hatte eine Länge von 8 Fuß und eine Breite von 2 Fuß. Welchen Umfang hat der Teppich?
- 8) Ein Rechteck hatte eine Länge von 5 Zoll und eine Breite von 6 Zoll. Welchen Umfang hat das Rechteck?
- 9) Die Oberfläche eines Schwimmbeckens war 2 Meter breit und 4 Meter lang. Welchen Umfang hat die Oberfläche?
- 10) Ein Stück Sperrholz hatte eine Gesamtfläche von 45 Quadratfuß bei einer Breite von 9 Fuß. Wie lang ist das Holz?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Rasen hatte eine Länge von 10 Fuß und eine Breite von 7 Fuß. Was ist die Rasenfläche?
- 2) Ein Restaurant fügte einen neuen Außenbereich hinzu, der 4 Meter breit und 7 Meter lang war. Was ist der Bereich ihres neuen Outdoor-Bereichs?
- 3) Eine Farm war 10 Meilen breit und 6 Meilen lang. Wie ist der Umfang der Farm?
- 4) Celina hat für einen Freund Stoff ausgeschnitten. Sie schnitt ein Stück aus, das 8 Zentimeter breit und 2 Zentimeter lang war. Welchen Umfang hat der Stoff, den sie ausgeschnitten hat?
- 5) Eine Farm hatte eine Fläche von  $18 \text{ km}^2$ . Die Farm ist 3 Meilen breit. Wie lang ist der Hof?
- 6) Justin 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?
- 7) Carolin kaufte zu Weihnachten Geschenkpapier mit einer Länge von 5 Fuß und einer Fläche von 10 Quadratmetern. Wie breit ist das Geschenkpapier?
- 8) Laura hat für einen Freund Stoff ausgeschnitten. Sie schnitt ein Stück aus, das 5 Zentimeter breit war und eine Fläche von  $35 \text{ cm}^2$  hatte. Wie lang war das Stück?
- 9) Ein Filmplakat war 5 Zoll breit und hatte eine Gesamtfläche von  $25 \text{ in}^2$ . Wie hoch ist das Filmplakat?
- 10) Ein Briefumschlag von der Post ist 9 Zoll breit und 9 Zoll lang. Welchen Umfang hat der Umschlag?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein Rasen hatte eine Länge von 10 Fuß und eine Breite von 7 Fuß. Was ist die Rasenfläche?
- 2) Ein Restaurant fügte einen neuen Außenbereich hinzu, der 4 Meter breit und 7 Meter lang war. Was ist der Bereich ihres neuen Outdoor-Bereichs?
- 3) Eine Farm war 10 Meilen breit und 6 Meilen lang. Wie ist der Umfang der Farm?
- 4) Celina hat für einen Freund Stoff ausgeschnitten. Sie schnitt ein Stück aus, das 8 Zentimeter breit und 2 Zentimeter lang war. Welchen Umfang hat der Stoff, den sie ausgeschnitten hat?
- 5) Eine Farm hatte eine Fläche von  $18 \text{ km}^2$ . Die Farm ist 3 Meilen breit. Wie lang ist der Hof?
- 6) Justin 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?
- 7) Carolin kaufte zu Weihnachten Geschenkpapier mit einer Länge von 5 Fuß und einer Fläche von 10 Quadratmetern. Wie breit ist das Geschenkpapier?
- 8) Laura hat für einen Freund Stoff ausgeschnitten. Sie schnitt ein Stück aus, das 5 Zentimeter breit war und eine Fläche von  $35 \text{ cm}^2$  hatte. Wie lang war das Stück?
- 9) Ein Filmplakat war 5 Zoll breit und hatte eine Gesamtfläche von  $25 \text{ in}^2$ . Wie hoch ist das Filmplakat?
- 10) Ein Briefumschlag von der Post ist 9 Zoll breit und 9 Zoll lang. Welchen Umfang hat der Umschlag?

1. **70 ft<sup>2</sup>**
2. **28 ft<sup>2</sup>**
3. **32 mi**
4. **20 cm**
5. **6 mi**
6. **12 ft<sup>2</sup>**
7. **2 ft**
8. **7 cm**
9. **5 in**
10. **36 in**

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

|                    |      |                    |       |                    |
|--------------------|------|--------------------|-------|--------------------|
| 36 in              | 2 ft | 12 ft <sup>2</sup> | 5 in  | 28 ft <sup>2</sup> |
| 70 ft <sup>2</sup> | 7 cm | 20 cm              | 32 mi | 6 mi               |

- 1) Ein Rasen hatte eine Länge von 10 Fuß und eine Breite von 7 Fuß. Was ist die Rasenfläche?
- 2) Ein Restaurant fügte einen neuen Außenbereich hinzu, der 4 Meter breit und 7 Meter lang war. Was ist der Bereich ihres neuen Outdoor-Bereichs?
- 3) Eine Farm war 10 Meilen breit und 6 Meilen lang. Wie ist der Umfang der Farm?
- 4) Celina hat für einen Freund Stoff ausgeschnitten. Sie schnitt ein Stück aus, das 8 Zentimeter breit und 2 Zentimeter lang war. Welchen Umfang hat der Stoff, den sie ausgeschnitten hat?
- 5) Eine Farm hatte eine Fläche von 18 km<sup>2</sup>. Die Farm ist 3 Meilen breit. Wie lang ist der Hof?
- 6) Justin 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?
- 7) Carolin kaufte zu Weihnachten Geschenkpapier mit einer Länge von 5 Fuß und einer Fläche von 10 Quadratmetern. Wie breit ist das Geschenkpapier?
- 8) Laura hat für einen Freund Stoff ausgeschnitten. Sie schnitt ein Stück aus, das 5 Zentimeter breit war und eine Fläche von 35 cm<sup>2</sup> hatte. Wie lang war das Stück?
- 9) Ein Filmplakat war 5 Zoll breit und hatte eine Gesamtfläche von 25 in<sup>2</sup>. Wie hoch ist das Filmplakat?
- 10) Ein Briefumschlag von der Post ist 9 Zoll breit und 9 Zoll lang. Welchen Umfang hat der Umschlag?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Julian hat einen neuen Flachbildfernseher gekauft. Der Bildschirm war 7 Meter breit und 6 Meter hoch. Welchen Umfang hat der Bildschirm?
- 2) Vanessa hat zu Weihnachten Geschenkpapier gekauft, das 7 Meter lang und 10 Meter breit war. Welche Fläche hat das Geschenkpapier, das sie gekauft hat?
- 3) Eine Videospielkarte war 8 Meter breit und 2 Meter lang. Welche Fläche hat die Karte?
- 4) Ein Buch hatte eine Länge von 4 Zoll und eine Breite von 2 Zoll. Was ist der Bereich des Buches?
- 5) Ein Rasen hatte eine Länge von 4 Fuß und eine Breite von 8 Fuß. Welchen Umfang hat der Rasen?
- 6) Ein Briefumschlag von der Post ist 3 Zoll breit und hat eine Gesamtfläche von 6 Quadratzoll. Wie hoch ist der Umschlag?
- 7) Ein Schrank hatte eine Länge von 10 Fuß und eine Breite von 7 Fuß. Welchen Umfang hat der Schrank?
- 8) Ein Stück Felsplatte wurde geschnitten, sodass seine Länge 4 Fuß und seine Gesamtfläche  $40 \text{ ft}^2$  betrug. Wie breit ist die Plattendecke?
- 9) Ein Fenster hatte eine Länge von 3 Fuß und eine Breite von 6 Fuß. Welchen Umfang hat das Fenster?
- 10) Annika hat für einen Freund Stoff ausgeschnitten. Sie schnitt ein Stück aus, das 10 Zentimeter breit war und eine Fläche von  $70 \text{ cm}^2$  hatte. Wie lang war das Stück?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Julian hat einen neuen Flachbildfernseher gekauft. Der Bildschirm war 7 Meter breit und 6 Meter hoch. Welchen Umfang hat der Bildschirm?
- 2) Vanessa hat zu Weihnachten Geschenkpapier gekauft, das 7 Meter lang und 10 Meter breit war. Welche Fläche hat das Geschenkpapier, das sie gekauft hat?
- 3) Eine Videospielkarte war 8 Meter breit und 2 Meter lang. Welche Fläche hat die Karte?
- 4) Ein Buch hatte eine Länge von 4 Zoll und eine Breite von 2 Zoll. Was ist der Bereich des Buches?
- 5) Ein Rasen hatte eine Länge von 4 Fuß und eine Breite von 8 Fuß. Welchen Umfang hat der Rasen?
- 6) Ein Briefumschlag von der Post ist 3 Zoll breit und hat eine Gesamtfläche von 6 Quadratzoll. Wie hoch ist der Umschlag?
- 7) Ein Schrank hatte eine Länge von 10 Fuß und eine Breite von 7 Fuß. Welchen Umfang hat der Schrank?
- 8) Ein Stück Felsplatte wurde geschnitten, sodass seine Länge 4 Fuß und seine Gesamtfläche  $40 \text{ ft}^2$  betrug. Wie breit ist die Plattendecke?
- 9) Ein Fenster hatte eine Länge von 3 Fuß und eine Breite von 6 Fuß. Welchen Umfang hat das Fenster?
- 10) Annika hat für einen Freund Stoff ausgeschnitten. Sie schnitt ein Stück aus, das 10 Zentimeter breit war und eine Fläche von  $70 \text{ cm}^2$  hatte. Wie lang war das Stück?

1. **26 ft**
2. **70 ft<sup>2</sup>**
3. **16 m<sup>2</sup>**
4. **8 in<sup>2</sup>**
5. **24 ft**
6. **2 in**
7. **34 ft**
8. **10 ft**
9. **18 ft**
10. **7 cm**

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

|                    |       |                   |       |                   |
|--------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|
| 2 in               | 7 cm  | 24 ft             | 10 ft | 26 ft             |
| 70 ft <sup>2</sup> | 34 ft | 16 m <sup>2</sup> | 18 ft | 8 in <sup>2</sup> |

- 1) Julian hat einen neuen Flachbildfernseher gekauft. Der Bildschirm war 7 Meter breit und 6 Meter hoch. Welchen Umfang hat der Bildschirm?
- 2) Vanessa hat zu Weihnachten Geschenkpapier gekauft, das 7 Meter lang und 10 Meter breit war. Welche Fläche hat das Geschenkpapier, das sie gekauft hat?
- 3) Eine Videospielkarte war 8 Meter breit und 2 Meter lang. Welche Fläche hat die Karte?
- 4) Ein Buch hatte eine Länge von 4 Zoll und eine Breite von 2 Zoll. Was ist der Bereich des Buches?
- 5) Ein Rasen hatte eine Länge von 4 Fuß und eine Breite von 8 Fuß. Welchen Umfang hat der Rasen?
- 6) Ein Briefumschlag von der Post ist 3 Zoll breit und hat eine Gesamtfläche von 6 Quadratzoll. Wie hoch ist der Umschlag?
- 7) Ein Schrank hatte eine Länge von 10 Fuß und eine Breite von 7 Fuß. Welchen Umfang hat der Schrank?
- 8) Ein Stück Felsplatte wurde geschnitten, sodass seine Länge 4 Fuß und seine Gesamtfläche 40 ft<sup>2</sup> betrug. Wie breit ist die Plattendecke?
- 9) Ein Fenster hatte eine Länge von 3 Fuß und eine Breite von 6 Fuß. Welchen Umfang hat das Fenster?
- 10) Annika hat für einen Freund Stoff ausgeschnitten. Sie schnitt ein Stück aus, das 10 Zentimeter breit war und eine Fläche von 70 cm<sup>2</sup> hatte. Wie lang war das Stück?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Johanna hatte ein Blatt Papier, das 8 Zoll lang und 6 Zoll breit war. Welche Fläche hat das Papier?
- 2) Ein Briefumschlag von der Post ist 6 Zoll breit und hat eine Gesamtfläche von 48 Quadratzoll. Wie hoch ist der Umschlag?
- 3) Ein rechteckiges Blumenbeet hatte eine Gesamtfläche von 10 Quadratyards. Wenn es 5 Yards breit war, wie lang war es dann?
- 4) Ein rechteckiges Blumenbeet war 10 Yards breit und 8 Yards lang. Welchen Umfang hat das Blumenbeet?
- 5) Ein Rechteck hatte eine Länge von 8 Zoll und eine Breite von 2 Zoll. Welche Fläche hat das Rechteck?
- 6) Ein rechteckiges Schwimmbecken war 9 Meter breit und hatte eine Fläche von 90 Quadratmetern. Wie lang ist das Becken?
- 7) Der Wald hinter dem Haus von Carolin war 3 Meilen breit und hat eine Fläche von 24 Quadratmeilen. Wie lang ist der Wald?
- 8) Anna hatte ein Blatt Papier, das 8 Zoll lang und 9 Zoll breit war. Welchen Umfang hat das Papier?
- 9) Auf dem Spielplatz war der neue Sandkasten 3 Meter breit und 9 Meter lang. Welche Fläche hat die Sandbox?
- 10) Ein Rasen hatte eine Länge von 9 Fuß und eine Breite von 9 Fuß. Welchen Umfang hat der Rasen?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Johanna hatte ein Blatt Papier, das 8 Zoll lang und 6 Zoll breit war. Welche Fläche hat das Papier?
- 2) Ein Briefumschlag von der Post ist 6 Zoll breit und hat eine Gesamtfläche von 48 Quadratzoll. Wie hoch ist der Umschlag?
- 3) Ein rechteckiges Blumenbeet hatte eine Gesamtfläche von 10 Quadratyards. Wenn es 5 Yards breit war, wie lang war es dann?
- 4) Ein rechteckiges Blumenbeet war 10 Yards breit und 8 Yards lang. Welchen Umfang hat das Blumenbeet?
- 5) Ein Rechteck hatte eine Länge von 8 Zoll und eine Breite von 2 Zoll. Welche Fläche hat das Rechteck?
- 6) Ein rechteckiges Schwimmbecken war 9 Meter breit und hatte eine Fläche von 90 Quadratmetern. Wie lang ist das Becken?
- 7) Der Wald hinter dem Haus von Carolin war 3 Meilen breit und hat eine Fläche von 24 Quadratmeilen. Wie lang ist der Wald?
- 8) Anna hatte ein Blatt Papier, das 8 Zoll lang und 9 Zoll breit war. Welchen Umfang hat das Papier?
- 9) Auf dem Spielplatz war der neue Sandkasten 3 Meter breit und 9 Meter lang. Welche Fläche hat die Sandbox?
- 10) Ein Rasen hatte eine Länge von 9 Fuß und eine Breite von 9 Fuß. Welchen Umfang hat der Rasen?

1. **48 in<sup>2</sup>**
2. **8 in**
3. **2 yd**
4. **36 yd**
5. **16 in<sup>2</sup>**
6. **10 m**
7. **8 mi**
8. **34 in**
9. **27 m<sup>2</sup>**
10. **36 ft**

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

34 in

8 in

36 ft

36 yd

10 m

48 in<sup>2</sup>27 m<sup>2</sup>

2 yd

8 mi

16 in<sup>2</sup>

- 1) Johanna hatte ein Blatt Papier, das 8 Zoll lang und 6 Zoll breit war. Welche Fläche hat das Papier?
- 2) Ein Briefumschlag von der Post ist 6 Zoll breit und hat eine Gesamtfläche von 48 Quadratzoll. Wie hoch ist der Umschlag?
- 3) Ein rechteckiges Blumenbeet hatte eine Gesamtfläche von 10 Quadratyards. Wenn es 5 Yards breit war, wie lang war es dann?
- 4) Ein rechteckiges Blumenbeet war 10 Yards breit und 8 Yards lang. Welchen Umfang hat das Blumenbeet?
- 5) Ein Rechteck hatte eine Länge von 8 Zoll und eine Breite von 2 Zoll. Welche Fläche hat das Rechteck?
- 6) Ein rechteckiges Schwimmbecken war 9 Meter breit und hatte eine Fläche von 90 Quadratmetern. Wie lang ist das Becken?
- 7) Der Wald hinter dem Haus von Carolin war 3 Meilen breit und hat eine Fläche von 24 Quadratmeilen. Wie lang ist der Wald?
- 8) Anna hatte ein Blatt Papier, das 8 Zoll lang und 9 Zoll breit war. Welchen Umfang hat das Papier?
- 9) Auf dem Spielplatz war der neue Sandkasten 3 Meter breit und 9 Meter lang. Welche Fläche hat die Sandbox?
- 10) Ein Rasen hatte eine Länge von 9 Fuß und eine Breite von 9 Fuß. Welchen Umfang hat der Rasen?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Die Oberfläche eines Schwimmbeckens war 7 Meter breit und 10 Meter lang. Welche Fläche hat die Oberfläche?
- 2) Ein Rasen hatte eine Länge von 3 Fuß und eine Breite von 4 Fuß. Was ist die Rasenfläche?
- 3) Ein rechteckiges Blumenbeet hatte eine Gesamtfläche von 21 Quadratyards. Wenn es 3 Yards breit war, wie lang war es dann?
- 4) Ein Stück Sperrholz wurde so geschnitten, dass seine Länge 6 Fuß mal 7 Fuß betrug. Welchen Umfang hat das Holz?
- 5) Ein Backblech einer Bäckerei war 7 Zoll breit und 4 Zoll lang. Was ist der Bereich ihres Cookie-Blatts?
- 6) Auf dem Spielplatz war der neue Sandkasten 4 Meter breit und hatte eine Fläche von 36 Quadratmetern. Wie lang ist der Sandkasten?
- 7) Ein Fenster hatte eine Länge von 4 Fuß und eine Breite von 10 Fuß. Welche Fläche hat das Fenster?
- 8) Ein Buch hatte eine Länge von 2 Zoll und eine Breite von 8 Zoll. Welchen Umfang hat das Buch?
- 9) Der Wald hinter Maxs Haus war 8 Meilen breit und 9 Meilen lang. Welchen Umfang hat der Wald?
- 10) Eine Videospielkarte war 4 Meter breit und 4 Meter lang. Welche Fläche hat die Karte?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Die Oberfläche eines Schwimmbeckens war 7 Meter breit und 10 Meter lang. Welche Fläche hat die Oberfläche?
- 2) Ein Rasen hatte eine Länge von 3 Fuß und eine Breite von 4 Fuß. Was ist die Rasenfläche?
- 3) Ein rechteckiges Blumenbeet hatte eine Gesamtfläche von 21 Quadratyards. Wenn es 3 Yards breit war, wie lang war es dann?
- 4) Ein Stück Sperrholz wurde so geschnitten, dass seine Länge 6 Fuß mal 7 Fuß betrug. Welchen Umfang hat das Holz?
- 5) Ein Backblech einer Bäckerei war 7 Zoll breit und 4 Zoll lang. Was ist der Bereich ihres Cookie-Blatts?
- 6) Auf dem Spielplatz war der neue Sandkasten 4 Meter breit und hatte eine Fläche von 36 Quadratmetern. Wie lang ist der Sandkasten?
- 7) Ein Fenster hatte eine Länge von 4 Fuß und eine Breite von 10 Fuß. Welche Fläche hat das Fenster?
- 8) Ein Buch hatte eine Länge von 2 Zoll und eine Breite von 8 Zoll. Welchen Umfang hat das Buch?
- 9) Der Wald hinter Maxs Haus war 8 Meilen breit und 9 Meilen lang. Welchen Umfang hat der Wald?
- 10) Eine Videospielkarte war 4 Meter breit und 4 Meter lang. Welche Fläche hat die Karte?

1. **70 m<sup>2</sup>**
2. **12 ft<sup>2</sup>**
3. **7 yd**
4. **26 ft**
5. **28 in<sup>2</sup>**
6. **9 m**
7. **40 ft<sup>2</sup>**
8. **20 in**
9. **34 mi**
10. **16 m<sup>2</sup>**

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**16 m<sup>2</sup>70 m<sup>2</sup>

9 m

12 ft<sup>2</sup>

20 in

34 mi

40 ft<sup>2</sup>

7 yd

28 in<sup>2</sup>

26 ft

- 1) Die Oberfläche eines Schwimmbeckens war 7 Meter breit und 10 Meter lang. Welche Fläche hat die Oberfläche?
- 2) Ein Rasen hatte eine Länge von 3 Fuß und eine Breite von 4 Fuß. Was ist die Rasenfläche?
- 3) Ein rechteckiges Blumenbeet hatte eine Gesamtfläche von 21 Quadratyards. Wenn es 3 Yards breit war, wie lang war es dann?
- 4) Ein Stück Sperrholz wurde so geschnitten, dass seine Länge 6 Fuß mal 7 Fuß betrug. Welchen Umfang hat das Holz?
- 5) Ein Backblech einer Bäckerei war 7 Zoll breit und 4 Zoll lang. Was ist der Bereich ihres Cookie-Blatts?
- 6) Auf dem Spielplatz war der neue Sandkasten 4 Meter breit und hatte eine Fläche von 36 Quadratmetern. Wie lang ist der Sandkasten?
- 7) Ein Fenster hatte eine Länge von 4 Fuß und eine Breite von 10 Fuß. Welche Fläche hat das Fenster?
- 8) Ein Buch hatte eine Länge von 2 Zoll und eine Breite von 8 Zoll. Welchen Umfang hat das Buch?
- 9) Der Wald hinter Maxs Haus war 8 Meilen breit und 9 Meilen lang. Welchen Umfang hat der Wald?
- 10) Eine Videospielkarte war 4 Meter breit und 4 Meter lang. Welche Fläche hat die Karte?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Eine Insel im Pazifischen Ozean war 8 Meilen breit. Es hatte eine Gesamtfläche von 16 Quadratmeilen. Wie lang ist die Insel?
- 2) Ein Badezimmer hatte eine Länge von 6 Fuß und eine Gesamtfläche von  $54 \text{ ft}^2$ . Welche Breite hat das Badezimmer?
- 3) Florian hat einen neuen Flachbildfernseher gekauft. Der Bildschirm war 3 Meter breit und 7 Meter hoch. Welchen Umfang hat der Bildschirm?
- 4) Ein Rasen hatte eine Länge von 2 Fuß und eine Breite von 9 Fuß. Was ist die Rasenfläche?
- 5) Emma hat für einen Freund Stoff ausgeschnitten. Sie schnitt ein Stück aus, das 3 Zentimeter breit und 4 Zentimeter lang war. Welchen Bereich des Stoffes hat sie ausgeschnitten?
- 6) Ein Stück Sperrholz hatte eine Gesamtfläche von 80 Quadratfuß bei einer Breite von 8 Fuß. Wie lang ist das Holz?
- 7) Johanna hat zu Weihnachten Geschenkpapier gekauft, das 10 Meter lang und 9 Meter breit war. Welche Fläche hat das Geschenkpapier, das sie gekauft hat?
- 8) Die Oberfläche eines Schwimmbeckens war 2 Meter breit und 10 Meter lang. Welche Fläche hat die Oberfläche?
- 9) Leonie hat für einen Freund Stoff ausgeschnitten. Sie schnitt ein Stück aus, das 6 Zentimeter breit und 9 Zentimeter lang war. Welchen Umfang hat der Stoff, den sie ausgeschnitten hat?
- 10) Max hat einen Bilderrahmen gemalt. Der Rahmen war 3 Zoll breit und 6 Zoll hoch. Welchen Umfang hat der Bilderrahmen?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Eine Insel im Pazifischen Ozean war 8 Meilen breit. Es hatte eine Gesamtfläche von 16 Quadratmeilen. Wie lang ist die Insel?
- 2) Ein Badezimmer hatte eine Länge von 6 Fuß und eine Gesamtfläche von  $54 \text{ ft}^2$ . Welche Breite hat das Badezimmer?
- 3) Florian hat einen neuen Flachbildfernseher gekauft. Der Bildschirm war 3 Meter breit und 7 Meter hoch. Welchen Umfang hat der Bildschirm?
- 4) Ein Rasen hatte eine Länge von 2 Fuß und eine Breite von 9 Fuß. Was ist die Rasenfläche?
- 5) Emma hat für einen Freund Stoff ausgeschnitten. Sie schnitt ein Stück aus, das 3 Zentimeter breit und 4 Zentimeter lang war. Welchen Bereich des Stoffes hat sie ausgeschnitten?
- 6) Ein Stück Sperrholz hatte eine Gesamtfläche von 80 Quadratfuß bei einer Breite von 8 Fuß. Wie lang ist das Holz?
- 7) Johanna hat zu Weihnachten Geschenkpapier gekauft, das 10 Meter lang und 9 Meter breit war. Welche Fläche hat das Geschenkpapier, das sie gekauft hat?
- 8) Die Oberfläche eines Schwimmbeckens war 2 Meter breit und 10 Meter lang. Welche Fläche hat die Oberfläche?
- 9) Leonie hat für einen Freund Stoff ausgeschnitten. Sie schnitt ein Stück aus, das 6 Zentimeter breit und 9 Zentimeter lang war. Welchen Umfang hat der Stoff, den sie ausgeschnitten hat?
- 10) Max hat einen Bilderrahmen gemalt. Der Rahmen war 3 Zoll breit und 6 Zoll hoch. Welchen Umfang hat der Bilderrahmen?

1. **2 mi**
2. **9 ft**
3. **20 ft**
4.  **$18 \text{ ft}^2$**
5.  **$12 \text{ cm}^2$**
6. **10 ft**
7.  **$90 \text{ ft}^2$**
8.  **$20 \text{ m}^2$**
9. **30 cm**
10. **18 in**

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**90 ft<sup>2</sup>

10 ft

9 ft

30 cm

20 m<sup>2</sup>

2 mi

18 in

12 cm<sup>2</sup>

20 ft

18 ft<sup>2</sup>

- 1) Eine Insel im Pazifischen Ozean war 8 Meilen breit. Es hatte eine Gesamtfläche von 16 Quadratmeilen. Wie lang ist die Insel?
- 2) Ein Badezimmer hatte eine Länge von 6 Fuß und eine Gesamtfläche von 54 ft<sup>2</sup>. Welche Breite hat das Badezimmer?
- 3) Florian hat einen neuen Flachbildfernseher gekauft. Der Bildschirm war 3 Meter breit und 7 Meter hoch. Welchen Umfang hat der Bildschirm?
- 4) Ein Rasen hatte eine Länge von 2 Fuß und eine Breite von 9 Fuß. Was ist die Rasenfläche?
- 5) Emma hat für einen Freund Stoff ausgeschnitten. Sie schnitt ein Stück aus, das 3 Zentimeter breit und 4 Zentimeter lang war. Welchen Bereich des Stoffes hat sie ausgeschnitten?
- 6) Ein Stück Sperrholz hatte eine Gesamtfläche von 80 Quadratfuß bei einer Breite von 8 Fuß. Wie lang ist das Holz?
- 7) Johanna hat zu Weihnachten Geschenkpapier gekauft, das 10 Meter lang und 9 Meter breit war. Welche Fläche hat das Geschenkpapier, das sie gekauft hat?
- 8) Die Oberfläche eines Schwimmbeckens war 2 Meter breit und 10 Meter lang. Welche Fläche hat die Oberfläche?
- 9) Leonie hat für einen Freund Stoff ausgeschnitten. Sie schnitt ein Stück aus, das 6 Zentimeter breit und 9 Zentimeter lang war. Welchen Umfang hat der Stoff, den sie ausgeschnitten hat?
- 10) Max hat einen Bilderrahmen gemalt. Der Rahmen war 3 Zoll breit und 6 Zoll hoch. Welchen Umfang hat der Bilderrahmen?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein rechteckiges Blumenbeet war 10 Yards breit und 9 Yards lang. Welchen Umfang hat das Blumenbeet?
- 2) Florian hat einen neuen Flachbildfernseher mit einer Fläche von  $45 \text{ ft}^2$  gekauft. Der Bildschirm ist 9 Meter breit. Wie groß ist es?
- 3) Julian hat eine Wand in seinem Zimmer gestrichen. Die Wand war 5 Meter breit und 2 Meter hoch. Welche Fläche muss er an der Wand streichen?
- 4) Ein rechteckiges Schwimmbecken war 8 Meter breit und hatte eine Fläche von 32 Quadratmetern. Wie lang ist das Becken?
- 5) Ein Fenster hatte eine Länge von 9 Fuß. Seine Gesamtfläche betrug 90 Quadratfuß. Wie hoch war das Fenster?
- 6) Ein Teppich hatte eine Länge von 3 Fuß und eine Breite von 2 Fuß. Welchen Umfang hat der Teppich?
- 7) Die Oberfläche eines Schwimmbeckens war 4 Meter breit und 9 Meter lang. Welche Fläche hat die Oberfläche?
- 8) Laura kaufte zu Weihnachten Geschenkpapier mit einer Länge von 10 Fuß und einer Fläche von 30 Quadratmetern. Wie breit ist das Geschenkpapier?
- 9) Der Wald hinter Tobiass Haus war 10 Meilen breit und 7 Meilen lang. Wie groß ist die Waldfläche?
- 10) Auf dem Spielplatz war der neue Sandkasten 2 Meter breit und 8 Meter lang. Welche Fläche hat die Sandbox?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Ein rechteckiges Blumenbeet war 10 Yards breit und 9 Yards lang. Welchen Umfang hat das Blumenbeet?
- 2) Florian hat einen neuen Flachbildfernseher mit einer Fläche von  $45 \text{ ft}^2$  gekauft. Der Bildschirm ist 9 Meter breit. Wie groß ist es?
- 3) Julian hat eine Wand in seinem Zimmer gestrichen. Die Wand war 5 Meter breit und 2 Meter hoch. Welche Fläche muss er an der Wand streichen?
- 4) Ein rechteckiges Schwimmbecken war 8 Meter breit und hatte eine Fläche von 32 Quadratmetern. Wie lang ist das Becken?
- 5) Ein Fenster hatte eine Länge von 9 Fuß. Seine Gesamtfläche betrug 90 Quadratfuß. Wie hoch war das Fenster?
- 6) Ein Teppich hatte eine Länge von 3 Fuß und eine Breite von 2 Fuß. Welchen Umfang hat der Teppich?
- 7) Die Oberfläche eines Schwimmbeckens war 4 Meter breit und 9 Meter lang. Welche Fläche hat die Oberfläche?
- 8) Laura kaufte zu Weihnachten Geschenkpapier mit einer Länge von 10 Fuß und einer Fläche von 30 Quadratmetern. Wie breit ist das Geschenkpapier?
- 9) Der Wald hinter Tobiass Haus war 10 Meilen breit und 7 Meilen lang. Wie groß ist die Waldfläche?
- 10) Auf dem Spielplatz war der neue Sandkasten 2 Meter breit und 8 Meter lang. Welche Fläche hat die Sandbox?

1. **38 yd**
2. **5 ft**
3.  **$10 \text{ ft}^2$**
4. **4 m**
5. **10 ft**
6. **10 ft**
7.  **$36 \text{ m}^2$**
8. **3 ft**
9.  **$70 \text{ mi}^2$**
10.  **$16 \text{ m}^2$**

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**70 mi<sup>2</sup>

10 ft

36 m<sup>2</sup>

5 ft

3 ft

38 yd

16 m<sup>2</sup>

10 ft

10 ft<sup>2</sup>

4 m

1) Ein rechteckiges Blumenbeet war 10 Yards breit und 9 Yards lang. Welchen Umfang hat das Blumenbeet?

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

2) Florian hat einen neuen Flachbildfernseher mit einer Fläche von 45 ft<sup>2</sup> gekauft. Der Bildschirm ist 9 Meter breit. Wie groß ist es?

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

3) Julian hat eine Wand in seinem Zimmer gestrichen. Die Wand war 5 Meter breit und 2 Meter hoch. Welche Fläche muss er an der Wand streichen?

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

4) Ein rechteckiges Schwimmbecken war 8 Meter breit und hatte eine Fläche von 32 Quadratmetern. Wie lang ist das Becken?

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

5) Ein Fenster hatte eine Länge von 9 Fuß. Seine Gesamtfläche betrug 90 Quadratfuß. Wie hoch war das Fenster?

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

6) Ein Teppich hatte eine Länge von 3 Fuß und eine Breite von 2 Fuß. Welchen Umfang hat der Teppich?

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

7) Die Oberfläche eines Schwimmbeckens war 4 Meter breit und 9 Meter lang. Welche Fläche hat die Oberfläche?

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

8) Laura kaufte zu Weihnachten Geschenkpapier mit einer Länge von 10 Fuß und einer Fläche von 30 Quadratmetern. Wie breit ist das Geschenkpapier?

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

9) Der Wald hinter Tobiass Haus war 10 Meilen breit und 7 Meilen lang. Wie groß ist die Waldfläche?

9. \_\_\_\_\_

10) Auf dem Spielplatz war der neue Sandkasten 2 Meter breit und 8 Meter lang. Welche Fläche hat die Sandbox?

10. \_\_\_\_\_