

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Antonia hatte ein Blatt Papier mit einer Länge von 7 Zoll und einer Fläche von  $21 \text{ in}^2$ . Welche Breite hat das Papier?
- 2) Ein Briefumschlag von der Post ist 9 Zoll breit und 8 Zoll lang. Welchen Umfang hat der Umschlag?
- 3) Ein Filmplakat war 7 Zoll breit und hatte eine Gesamtfläche von  $21 \text{ in}^2$ . Wie hoch ist das Filmplakat?
- 4) Ein Stück Felsplatte wurde geschnitten, sodass seine Länge 8 Fuß mal 6 Fuß betrug. Wie groß ist die Fläche der Platten?
- 5) Laura hat zu Weihnachten Geschenkpapier gekauft, das 6 Meter lang und 5 Meter breit war. Welchen Umfang hat das Geschenkpapier, das sie gekauft hat?
- 6) Ein Backblech einer Bäckerei war 4 Zoll breit und 9 Zoll lang. Was ist der Bereich ihres Cookie-Blatts?
- 7) Ein Backblech einer Bäckerei war 5 Zoll breit und 6 Zoll lang. Was ist der Umfang ihres Cookie-Blatts?
- 8) Ein Badezimmer hatte eine Länge von 8 Fuß und eine Breite von 4 Fuß. Welche Fläche hat das Badezimmer?
- 9) Ein Rechteck hatte eine Länge von 8 Zoll und eine Gesamtfläche von 56 Quadratzoll. Wie breit ist das Rechteck?
- 10) Ein Badezimmer hatte eine Länge von 8 Fuß und eine Gesamtfläche von  $80 \text{ ft}^2$ . Welche Breite hat das Badezimmer?

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

**Löse jede Aufgabe.**

- 1) Antonia hatte ein Blatt Papier mit einer Länge von 7 Zoll und einer Fläche von  $21 \text{ in}^2$ . Welche Breite hat das Papier?
- 2) Ein Briefumschlag von der Post ist 9 Zoll breit und 8 Zoll lang. Welchen Umfang hat der Umschlag?
- 3) Ein Filmplakat war 7 Zoll breit und hatte eine Gesamtfläche von  $21 \text{ in}^2$ . Wie hoch ist das Filmplakat?
- 4) Ein Stück Felsplatte wurde geschnitten, sodass seine Länge 8 Fuß mal 6 Fuß betrug. Wie groß ist die Fläche der Platten?
- 5) Laura hat zu Weihnachten Geschenkpapier gekauft, das 6 Meter lang und 5 Meter breit war. Welchen Umfang hat das Geschenkpapier, das sie gekauft hat?
- 6) Ein Backblech einer Bäckerei war 4 Zoll breit und 9 Zoll lang. Was ist der Bereich ihres Cookie-Blatts?
- 7) Ein Backblech einer Bäckerei war 5 Zoll breit und 6 Zoll lang. Was ist der Umfang ihres Cookie-Blatts?
- 8) Ein Badezimmer hatte eine Länge von 8 Fuß und eine Breite von 4 Fuß. Welche Fläche hat das Badezimmer?
- 9) Ein Rechteck hatte eine Länge von 8 Zoll und eine Gesamtfläche von 56 Quadratzoll. Wie breit ist das Rechteck?
- 10) Ein Badezimmer hatte eine Länge von 8 Fuß und eine Gesamtfläche von  $80 \text{ ft}^2$ . Welche Breite hat das Badezimmer?

**Antworten**

1. 3 in
2. 34 in
3. 3 in
4.  $48 \text{ ft}^2$
5. 22 ft
6.  $36 \text{ in}^2$
7. 22 in
8.  $32 \text{ ft}^2$
9. 7 in
10. 10 ft

**Löse jede Aufgabe.**36 in<sup>2</sup>

22 in

48 ft<sup>2</sup>

3 in

3 in

10 ft

34 in

32 ft<sup>2</sup>

22 ft

7 in

**Antworten**

- 1) Antonia hatte ein Blatt Papier mit einer Länge von 7 Zoll und einer Fläche von 21 in<sup>2</sup>. Welche Breite hat das Papier?
- 2) Ein Briefumschlag von der Post ist 9 Zoll breit und 8 Zoll lang. Welchen Umfang hat der Umschlag?
- 3) Ein Filmplakat war 7 Zoll breit und hatte eine Gesamtfläche von 21 in<sup>2</sup>. Wie hoch ist das Filmplakat?
- 4) Ein Stück Felsplatte wurde geschnitten, sodass seine Länge 8 Fuß mal 6 Fuß betrug. Wie groß ist die Fläche der Platten?
- 5) Laura hat zu Weihnachten Geschenkpapier gekauft, das 6 Meter lang und 5 Meter breit war. Welchen Umfang hat das Geschenkpapier, das sie gekauft hat?
- 6) Ein Backblech einer Bäckerei war 4 Zoll breit und 9 Zoll lang. Was ist der Bereich ihres Cookie-Blatts?
- 7) Ein Backblech einer Bäckerei war 5 Zoll breit und 6 Zoll lang. Was ist der Umfang ihres Cookie-Blatts?
- 8) Ein Badezimmer hatte eine Länge von 8 Fuß und eine Breite von 4 Fuß. Welche Fläche hat das Badezimmer?
- 9) Ein Rechteck hatte eine Länge von 8 Zoll und eine Gesamtfläche von 56 Quadratzoll. Wie breit ist das Rechteck?
- 10) Ein Badezimmer hatte eine Länge von 8 Fuß und eine Gesamtfläche von 80 ft<sup>2</sup>. Welche Breite hat das Badezimmer?

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