

**Löse die Aufgaben.**

- 1) Ein rechteckiges Schwimmbad war 7 m breit und hatte eine Oberfläche von  $28 \text{ m}^2$ . Was ist die Länge des Schwimmbades?
- 2) Die Oberfläche eines Schwimmbades war 7 m breit und 4 m lang. Wie groß ist die Oberfläche?
- 3) Eine Insel im Pazifischen Ozean war 5 km breit. Sie hatte eine Gesamtfläche von  $30 \text{ km}^2$ . Wie lang ist die Insel?
- 4) Der Wald hinter Katharina's Haus ist 5 km breit und hat eine Fläche von  $20 \text{ km}^2$ . Was ist die Länge des Waldes?
- 5) Ein Buch hatte eine Länge von 10 cm und eine Gesamtfläche von  $20 \text{ cm}^2$ . Wie breit ist das Buch?
- 6) Justin strich die Wand in seinem Zimmer an. Die Wand war 4 m breit und 2 m hoch. Wie groß ist die Gesamtfläche, die er streichen muss?
- 7) Florian kaufte einen neuen Flachbildschirm mit einer Fläche von  $18 \text{ cm}^2$ . Der Bildschirm ist 9 cm breit. Wie hoch ist er?
- 8) Ein Filmposter war 5 cm breit und 5 cm hoch. Wie groß ist der Umfang des Filmposters?
- 9) Ein Rasen hatte eine Länge von 10 m und eine Breite von 3 m. Wie groß ist die Fläche des Rasens?
- 10) Ein Rasen hatte eine Länge von 8 m und eine Breite von 6 m. Wie groß ist der Umfang des Rasens?

**Antworten**

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

**Löse die Aufgaben.**

- 1) Ein rechteckiges Schwimmbad war 7 m breit und hatte eine Oberfläche von  $28 \text{ m}^2$ . Was ist die Länge des Schwimmbades?
- 2) Die Oberfläche eines Schwimmbades war 7 m breit und 4 m lang. Wie groß ist die Oberfläche?
- 3) Eine Insel im Pazifischen Ozean war 5 km breit. Sie hatte eine Gesamtfläche von  $30 \text{ km}^2$ . Wie lang ist die Insel?
- 4) Der Wald hinter Katharina's Haus ist 5 km breit und hat eine Fläche von  $20 \text{ km}^2$ . Was ist die Länge des Waldes?
- 5) Ein Buch hatte eine Länge von 10 cm und eine Gesamtfläche von  $20 \text{ cm}^2$ . Wie breit ist das Buch?
- 6) Justin strich die Wand in seinem Zimmer an. Die Wand war 4 m breit und 2 m hoch. Wie groß ist die Gesamtfläche, die er streichen muss?
- 7) Florian kaufte einen neuen Flachbildschirm mit einer Fläche von  $18 \text{ cm}^2$ . Der Bildschirm ist 9 cm breit. Wie hoch ist er?
- 8) Ein Filmposter war 5 cm breit und 5 cm hoch. Wie groß ist der Umfang des Filmposters?
- 9) Ein Rasen hatte eine Länge von 10 m und eine Breite von 3 m. Wie groß ist die Fläche des Rasens?
- 10) Ein Rasen hatte eine Länge von 8 m und eine Breite von 6 m. Wie groß ist der Umfang des Rasens?

**Antworten**

1. 4 m
2.  $28 \text{ m}^2$
3. 6 km
4. 4 km
5. 2 cm
6.  $8 \text{ m}^2$
7. 2 cm
8. 20 cm
9.  $30 \text{ m}^2$
10. 28 m

**Löse die Aufgaben.****Antworten**

4 m

2 cm

2 cm

 $30 \text{ m}^2$  $8 \text{ m}^2$ 

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

28 m

4 km

 $28 \text{ m}^2$ 

6 km

20 cm

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

1) Ein rechteckiges Schwimmbad war 7 m breit und hatte eine Oberfläche von  $28 \text{ m}^2$ . Was ist die Länge des Schwimmbades?

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

2) Die Oberfläche eines Schwimmbades war 7 m breit und 4 m lang. Wie groß ist die Oberfläche?

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

3) Eine Insel im Pazifischen Ozean war 5 km breit. Sie hatte eine Gesamtfläche von  $30 \text{ km}^2$ . Wie lang ist die Insel?

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

4) Der Wald hinter Katharina's Haus ist 5 km breit und hat eine Fläche von  $20 \text{ km}^2$ . Was ist die Länge des Waldes?

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

5) Ein Buch hatte eine Länge von 10 cm und eine Gesamtfläche von  $20 \text{ cm}^2$ . Wie breit ist das Buch?

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

6) Justin strich die Wand in seinem Zimmer an. Die Wand war 4 m breit und 2 m hoch. Wie groß ist die Gesamtfläche, die er streichen muss?

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

7) Florian kaufte einen neuen Flachbildschirm mit einer Fläche von  $18 \text{ cm}^2$ . Der Bildschirm ist 9 cm breit. Wie hoch ist er?

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

8) Ein Filmposter war 5 cm breit und 5 cm hoch. Wie groß ist der Umfang des Filmposters?

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

9) Ein Rasen hatte eine Länge von 10 m und eine Breite von 3 m. Wie groß ist die Fläche des Rasens?

10) Ein Rasen hatte eine Länge von 8 m und eine Breite von 6 m. Wie groß ist der Umfang des Rasens?