



**Finde den entsprechenden Prozentwert für jeden Bruch.**

**Antworten**

- 1) Jakob hat  $\frac{7}{10}$  der Baseballkarten gesammelt, die er für ein komplettes Set benötigt. Wie viel Prozent der Karten hat er gesammelt?
- 2) Für ein Rezept muss eine Tasse  $\frac{1}{2}$  Milch und der Rest mit Wasser gefüllt werden. Wie viel Prozent der Tasse ist Milch?
- 3) Ein Krug Limonade war  $\frac{3}{4}$  voll. Wie viel Prozent ist der Krug gefüllt?
- 4) Während des Mittagsansturms waren  $\frac{3}{5}$  der verkauften Artikel groß (der Rest war mittelgroß oder klein). Wie viel Prozent der verkauften Artikel waren groß?
- 5) Ein Videospiel hatte 10 Stufen. Wenn Jonas  $\frac{6}{10}$  der Stages besiegt hat, wie viel Prozent des Spiels hat er beendet?
- 6) In einem Spielzeugladen waren  $\frac{8}{10}$  der Kunden Jungen. Wie viel Prozent der Kunden waren Jungen?
- 7) Zu Halloween war  $\frac{9}{10}$  der Süßigkeiten Anna Schokolade. Wie viel Prozent der Süßigkeiten waren Schokolade?
- 8) Ein Geschäft hatte einen Ausverkauf und hatte ein Hemd zum normalen Preis von  $\frac{4}{10}$ . Das Hemd ist wie viel Prozent seines normalen Preises?
- 9) Tobias hat  $\frac{5}{10}$  seiner Mathe-Hausaufgaben im Schulbus erledigt. Wie viel Prozent ist er im Bus fertig geworden?
- 10) Vanessa und ihr Vater gingen angeln. Ihr Vater fing auf ihrer Reise  $\frac{1}{4}$  des Fisches. Wie viel Prozent der Fische hat er gefangen?
- 11) Eine große Limonade war  $\frac{2}{4}$  größer als eine kleine Limonade. Die große Limonade ist um wie viel Prozent größer als eine kleine Limonade?
- 12) Eine Limonade entsprach  $\frac{1}{10}$  der Kalorienmenge, die Sie an einem Tag zu sich nehmen sollten. Wie viel Prozent der täglichen Kalorien macht das Soda aus?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_



**Finde den entsprechenden Prozentwert für jeden Bruch.**

**Antworten**

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| <p>1) Jakob hat <math>\frac{7}{10}</math> der Baseballkarten gesammelt, die er für ein komplettes Set benötigt. Wie viel Prozent der Karten hat er gesammelt?</p>                          | <p>1. <u>70%</u></p>  |
| <p>2) Für ein Rezept muss eine Tasse <math>\frac{1}{2}</math> Milch und der Rest mit Wasser gefüllt werden. Wie viel Prozent der Tasse ist Milch?</p>                                      | <p>2. <u>50%</u></p>  |
| <p>3) Ein Krug Limonade war <math>\frac{3}{4}</math> voll. Wie viel Prozent ist der Krug gefüllt?</p>  | <p>3. <u>75%</u></p>  |
| <p>4) Während des Mittagsansturms waren <math>\frac{3}{5}</math> der verkauften Artikel groß (der Rest war mittelgroß oder klein). Wie viel Prozent der verkauften Artikel waren groß?</p> | <p>4. <u>60%</u></p>  |
| <p>5) Ein Videospiele hatte 10 Stufen. Wenn Jonas <math>\frac{6}{10}</math> der Stages besiegt hat, wie viel Prozent des Spiels hat er beendet?</p>  | <p>5. <u>60%</u></p>  |
| <p>6) In einem Spielzeugladen waren <math>\frac{8}{10}</math> der Kunden Jungen. Wie viel Prozent der Kunden waren Jungen?</p>   | <p>6. <u>80%</u></p>  |
| <p>7) Zu Halloween war <math>\frac{9}{10}</math> der Süßigkeiten Anna Schokolade. Wie viel Prozent der Süßigkeiten waren Schokolade?</p>   | <p>7. <u>90%</u></p>  |
| <p>8) Ein Geschäft hatte einen Ausverkauf und hatte ein Hemd zum normalen Preis von <math>\frac{4}{10}</math>. Das Hemd ist wie viel Prozent seines normalen Preises?</p>                  | <p>8. <u>40%</u></p>  |
| <p>9) Tobias hat <math>\frac{5}{10}</math> seiner Mathe-Hausaufgaben im Schulbus erledigt. Wie viel Prozent ist er im Bus fertig geworden?</p>   | <p>9. <u>50%</u></p>  |
| <p>10) Vanessa und ihr Vater gingen angeln. Ihr Vater fing auf ihrer Reise <math>\frac{1}{4}</math> des Fisches. Wie viel Prozent der Fische hat er gefangen?</p>                          | <p>10. <u>25%</u></p> |
| <p>11) Eine große Limonade war <math>\frac{2}{4}</math> größer als eine kleine Limonade. Die große Limonade ist um wie viel Prozent größer als eine kleine Limonade?</p>                   | <p>11. <u>50%</u></p> |
| <p>12) Eine Limonade entsprach <math>\frac{1}{10}</math> der Kalorienmenge, die Sie an einem Tag zu sich nehmen sollten. Wie viel Prozent der täglichen Kalorien macht das Soda aus?</p>   | <p>12. <u>10%</u></p> |