



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

**Antworten**

- |   |                  |
|---|------------------|
| <p>1) Katharinas Bruder trank <math>\frac{1}{10}</math> einer Gallone Milch, die im Kühlschrank war. Wie viel Prozent der Milch hat er getrunken?</p>   | <p>1. _____</p>  |
| <p>2) Ein Geschäft machte eine Verkaufsaktion. Ein Hemd kostete <math>\frac{5}{10}</math> seines normalen Preises. Wie viel Prozent seines normalen Preises kostet das Hemd?</p>  | <p>2. _____</p>  |
| <p>3) Ein Cola machte <math>\frac{3}{10}</math> vom täglichen Kalorienbedarf aus. Wie viel Prozent des täglichen Bedarfs bedarf beträgt das Cola?</p>   | <p>3. _____</p>  |
| <p>4) Alexander machte <math>\frac{2}{4}</math> seiner Mathehausaufgabe im Schulbus fertig. Wie viel Prozent seiner Hausaufgabe hat er im Bus erledigt?</p>   | <p>4. _____</p>  |
| <p>5) In einem Spielzeuggeschäft waren <math>\frac{6}{10}</math> der Kunden Jungs. Wie viel Prozent der Kunden waren Jungen?</p>  | <p>5. _____</p>  |
| <p>6) Jasmin und ihr Vater gingen zum Angeln. Ihr Vater fing <math>\frac{4}{5}</math> der Fische auf ihrem Angelausflug. Wieviel Prozent der Fische hat ihr Vater gefangen?</p>   | <p>6. _____</p>  |
| <p>7) Ein Videospiel hatte 5 Abschnitte. Wenn Moritz <math>\frac{1}{5}</math> der Abschnitte erledigt hat, wie viel Prozent des Spiels hat er gespielt?</p>   | <p>7. _____</p>  |
| <p>8) Ein Krug mit Limonade war zu <math>\frac{1}{2}</math> voll. Zu wie viel Prozent ist der Krug voll?</p>  | <p>8. _____</p>  |
| <p>9) Ein Beutel mit Fruchtbonbons war zu <math>\frac{8}{10}</math> Zitronenbonbons. Wie viel Prozent der Bonbons waren mit Zitronengeschmack?</p>  | <p>9. _____</p>  |
| <p>10) Von den Getränkegrößen, die während der Mittagszeit verkauft wurden, waren <math>\frac{9}{10}</math> in der größten Größe (der Rest war mittel oder klein). Wie viel Prozent der verkauften Getränkegrößen waren groß?</p> | <p>10. _____</p> |
| <p>11) In einer Eisdiele waren <math>\frac{7}{10}</math> der verkauften Shakes mit Schokoladengeschmack. Wie viel Prozent der Shakes waren mit Schokoladengeschmack?</p>  | <p>11. _____</p> |
| <p>12) Ein großer Becher mit Cola war <math>\frac{2}{5}</math> größer als ein kleiner Becher. Um wie viel Prozent ist der große Becher größer als der kleine Becher?</p>  | <p>12. _____</p> |



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

- 1) Katharinas Bruder trank  $\frac{1}{10}$  einer Gallone Milch, die im Kühlschrank war. Wie viel Prozent der Milch hat er getrunken?
- 2) Ein Geschäft machte eine Verkaufsaktion. Ein Hemd kostete  $\frac{5}{10}$  seines normalen Preises. Wie viel Prozent seines normalen Preises kostet das Hemd?
- 3) Ein Cola machte  $\frac{3}{10}$  vom täglichen Kalorienbedarf aus. Wie viel Prozent des täglichen Bedarfs bedarf beträgt das Cola?
- 4) Alexander machte  $\frac{2}{4}$  seiner Mathehausaufgabe im Schulbus fertig. Wie viel Prozent seiner Hausaufgabe hat er im Bus erledigt?
- 5) In einem Spielzeuggeschäft waren  $\frac{6}{10}$  der Kunden Jungs. Wie viel Prozent der Kunden waren Jungen?
- 6) Jasmin und ihr Vater gingen zum Angeln. Ihr Vater fing  $\frac{4}{5}$  der Fische auf ihrem Angelausflug. Wieviel Prozent der Fische hat ihr Vater gefangen?
- 7) Ein Videospiel hatte 5 Abschnitte. Wenn Moritz  $\frac{1}{5}$  der Abschnitte erledigt hat, wie viel Prozent des Spiels hat er gespielt?
- 8) Ein Krug mit Limonade war zu  $\frac{1}{2}$  voll. Zu wie viel Prozent ist der Krug voll?
- 9) Ein Beutel mit Fruchtbonbons war zu  $\frac{8}{10}$  Zitronenbonbons. Wie viel Prozent der Bonbons waren mit Zitronengeschmack?
- 10) Von den Getränkegrößen, die während der Mittagszeit verkauft wurden, waren  $\frac{9}{10}$  in der größten Größe (der Rest war mittel oder klein). Wie viel Prozent der verkauften Getränkegrößen waren groß?
- 11) In einer Eisdiele waren  $\frac{7}{10}$  der verkauften Shakes mit Schokoladengeschmack. Wie viel Prozent der Shakes waren mit Schokoladengeschmack?
- 12) Ein großer Becher mit Cola war  $\frac{2}{5}$  größer als ein kleiner Becher. Um wie viel Prozent ist der große Becher größer als der kleine Becher?

**Antworten**

1. 10%
2. 50%
3. 30%
4. 50%
5. 60%
6. 80%
7. 20%
8. 50%
9. 80%
10. 90%
11. 70%
12. 40%