# Prozentsätze von Brüchen ermitteln

Name:

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

**1)** Ein Geschäft hatte einen Ausverkauf und hatte ein Hemd zum normalen Preis von $\frac{1}{2}$. Das Hemd ist wie viel Prozent seines normalen Preises?

**2)** Annikas Bruder trank $\frac{1}{10}$ der Gallone Milch im Kühlschrank. Wie viel Prozent der Milch hat er getrunken?

**3)** Eine Limonade entsprach $\frac{2}{5}$ der Kalorienmenge, die Sie an einem Tag zu sich nehmen sollten. Wie viel Prozent der täglichen Kalorien macht das Soda aus?

**4)** Ein Videospiel hatte 5 Stufen. Wenn Moritz $\frac{4}{5}$ der Stages besiegt hat, wie viel Prozent des Spiels hat er beendet?

**5)** Eine große Limonade war $\frac{3}{5}$ größer als eine kleine Limonade. Die große Limonade ist um wie viel Prozent größer als eine kleine Limonade?

**6)** Zu Halloween war $\frac{1}{4}$ der Süßigkeiten Vanessa Schokolade. Wie viel Prozent der Süßigkeiten waren Schokolade?

**7)** Daniel hat $\frac{1}{5}$ der Baseballkarten gesammelt, die er für ein komplettes Set benötigt. Wie viel Prozent der Karten hat er gesammelt?

**8)** Anna und ihr Vater gingen angeln. Ihr Vater fing auf ihrer Reise $\frac{4}{10}$ des Fisches. Wie viel Prozent der Fische hat er gefangen?

**9)** Eine Tüte Fruchtsüßigkeiten bestand aus $\frac{9}{10}$ Stücken mit Zitronengeschmack. Wie viel Prozent der Süßigkeiten waren mit Zitronengeschmack?

**10)** Ein Krug Limonade war $\frac{2}{4}$ voll. Wie viel Prozent ist der Krug gefüllt?

**11)** Ein Fast-Food-Restaurant hat eine Tasse $\frac{3}{10}$ mit Eis gefüllt. Wie viel Prozent der Tasse war mit Eis gefüllt?

**12)** Für ein Rezept muss eine Tasse $\frac{2}{10}$ Milch und der Rest mit Wasser gefüllt werden. Wie viel Prozent der Tasse ist Milch?

**Antworten**

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



| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-10 | 92 | 83 | 75 | 67 | 58 | 50 | 42 | 33 | 25 | 17 |
| 11-12 | 8 | 0 | | | | | | | | |

Prozentsätze von Brüchen ermitteln

Name: **Lösungsschlüssel**

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

**1)** Ein Geschäft hatte einen Ausverkauf und hatte ein Hemd zum normalen Preis von $\frac{1}{2}$. Das Hemd ist wie viel Prozent seines normalen Preises?

**2)** Annikas Bruder trank $\frac{1}{10}$ der Gallone Milch im Kühlschrank. Wie viel Prozent der Milch hat er getrunken?

**3)** Eine Limonade entsprach $\frac{2}{5}$ der Kalorienmenge, die Sie an einem Tag zu sich nehmen sollten. Wie viel Prozent der täglichen Kalorien macht das Soda aus?

**4)** Ein Videospiel hatte 5 Stufen. Wenn Moritz $\frac{4}{5}$ der Stages besiegt hat, wie viel Prozent des Spiels hat er beendet?

**5)** Eine große Limonade war $\frac{3}{5}$ größer als eine kleine Limonade. Die große Limonade ist um wie viel Prozent größer als eine kleine Limonade?

**6)** Zu Halloween war $\frac{1}{4}$ der Süßigkeiten Vanessa Schokolade. Wie viel Prozent der Süßigkeiten waren Schokolade?

**7)** Daniel hat $\frac{1}{5}$ der Baseballkarten gesammelt, die er für ein komplettes Set benötigt. Wie viel Prozent der Karten hat er gesammelt?

**8)** Anna und ihr Vater gingen angeln. Ihr Vater fing auf ihrer Reise $\frac{4}{10}$ des Fisches. Wie viel Prozent der Fische hat er gefangen?

**9)** Eine Tüte Fruchtsüßigkeiten bestand aus $\frac{9}{10}$ Stücken mit Zitronengeschmack. Wie viel Prozent der Süßigkeiten waren mit Zitronengeschmack?

**10)** Ein Krug Limonade war $\frac{2}{4}$ voll. Wie viel Prozent ist der Krug gefüllt?

**11)** Ein Fast-Food-Restaurant hat eine Tasse $\frac{3}{10}$ mit Eis gefüllt. Wie viel Prozent der Tasse war mit Eis gefüllt?

**12)** Für ein Rezept muss eine Tasse $\frac{2}{10}$ Milch und der Rest mit Wasser gefüllt werden. Wie viel Prozent der Tasse ist Milch?

**Antworten**

1. **50%**
2. **10%**
3. **40%**
4. **80%**
5. **60%**
6. **25%**
7. **20%**
8. **40%**
9. **90%**
10. **50%**
11. **30%**
12. **20%**



| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-10 | 92 | 83 | 75 | 67 | 58 | 50 | 42 | 33 | 25 | 17 |
| 11-12 | 8 | 0 | | | | | | | | |