



**Löse jede Aufgabe. Schreibe deine Antwort als Bruch.**

**Antworten**

- 1) Welches ist der kleinere Betrag?  $\frac{1}{4}$  eines Dollars oder  $\frac{3}{4}$  eines Dollars?
- 2) Was ist schwerer? Eine Einkaufstüte mit Bowlingkugeln, die  $\frac{1}{3}$  voll ist, oder eine Einkaufstüte mit Federn, die  $\frac{2}{3}$  voll ist?
- 3) Ein Jogger läuft  $\frac{6}{8}$  mit voller Geschwindigkeit. Ein Auto fährt  $\frac{4}{8}$  mit voller Geschwindigkeit. Was ist schneller?
- 4) Welche hat weniger Leute? Ein Auto, das  $\frac{5}{6}$  voll ist oder ein Auto, das  $\frac{1}{6}$  voll ist?
- 5) Alina verbrachte  $\frac{6}{7}$  einer Woche mit der Arbeit an ihrem Wissenschaftsmesse-Projekt, während Jonas  $\frac{5}{7}$  einer Woche mit seinem Projekt verbrachte. Welcher Betrag ist mehr Zeit?
- 6) In einer Nachbarschaft stimmten  $\frac{7}{9}$  der Einwohner. Im Bundesstaat  $\frac{1}{9}$  der Bevölkerung hat gestimmt. Was ist mehr?
- 7) Ein Rasenmäher-Gastank ist  $\frac{8}{9}$  voll. Ein Flugzeuggastank ist  $\frac{6}{9}$  voll. Welcher benötigt kürzere Zeit zum Auffüllen?
- 8) Welches ist der kleinere Betrag?  $\frac{2}{4}$  von einem Dollar oder  $\frac{1}{4}$  von einer Million Dollar?
- 9) Welche hat mehr Leute? Ein Schulbus, der  $\frac{1}{3}$  voll ist oder ein Auto, der  $\frac{2}{3}$  voll ist?
- 10) Was ist leichter?  $\frac{5}{16}$  Pfund oder  $\frac{2}{16}$  Pfund?
- 11) Was ist leichter?  $\frac{8}{10}$  Gramm oder  $\frac{7}{10}$  Kilogramm?
- 12) Ein Wal-Mart-Parkplatz ist um 15:00 Uhr  $\frac{2}{4}$  und um 16:00 Uhr  $\frac{3}{4}$  voll. Welcher Betrag ist mehr?
- 13) Welches ist der größere Betrag?  $\frac{3}{10}$  eines Dollars oder  $\frac{5}{10}$  eines Dollars?
- 14) Während eines Baseballspiels bekam  $\frac{1}{9}$  der Spieler Strikes. Während des gleichen Spiels bekam  $\frac{2}{9}$  der Spieler Homeruns. Welcher Betrag ist kleiner?
- 15) Was ist kürzer?  $\frac{5}{12}$  eines Tages oder  $\frac{3}{4}$  eines Jahres?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_



Löse jede Aufgabe. Schreibe deine Antwort als Bruch.

- 1) Welches ist der kleinere Betrag?  $\frac{1}{4}$  eines Dollars oder  $\frac{3}{4}$  eines Dollars?
- 2) Was ist schwerer? Eine Einkaufstüte mit Bowlingkugeln, die  $\frac{1}{3}$  voll ist, oder eine Einkaufstüte mit Federn, die  $\frac{2}{3}$  voll ist?
- 3) Ein Jogger läuft  $\frac{6}{8}$  mit voller Geschwindigkeit. Ein Auto fährt  $\frac{4}{8}$  mit voller Geschwindigkeit. Was ist schneller?
- 4) Welche hat weniger Leute? Ein Auto, das  $\frac{5}{6}$  voll ist oder ein Auto, das  $\frac{1}{6}$  voll ist?
- 5) Alina verbrachte  $\frac{6}{7}$  einer Woche mit der Arbeit an ihrem Wissenschaftsmesse-Projekt, während Jonas  $\frac{5}{7}$  einer Woche mit seinem Projekt verbrachte. Welcher Betrag ist mehr Zeit?
- 6) In einer Nachbarschaft stimmten  $\frac{7}{9}$  der Einwohner. Im Bundesstaat  $\frac{1}{9}$  der Bevölkerung hat gestimmt. Was ist mehr?
- 7) Ein Rasenmäher-Gastank ist  $\frac{8}{9}$  voll. Ein Flugzeuggastank ist  $\frac{6}{9}$  voll. Welcher benötigt kürzere Zeit zum Auffüllen?
- 8) Welches ist der kleinere Betrag?  $\frac{2}{4}$  von einem Dollar oder  $\frac{1}{4}$  von einer Million Dollar?
- 9) Welche hat mehr Leute? Ein Schulbus, der  $\frac{1}{3}$  voll ist oder ein Auto, der  $\frac{2}{3}$  voll ist?
- 10) Was ist leichter?  $\frac{5}{16}$  Pfund oder  $\frac{2}{16}$  Pfund?
- 11) Was ist leichter?  $\frac{8}{10}$  Gramm oder  $\frac{7}{10}$  Kilogramm?
- 12) Ein Wal-Mart-Parkplatz ist um 15:00 Uhr  $\frac{2}{4}$  und um 16:00 Uhr  $\frac{3}{4}$  voll. Welcher Betrag ist mehr?
- 13) Welches ist der größere Betrag?  $\frac{3}{10}$  eines Dollars oder  $\frac{5}{10}$  eines Dollars?
- 14) Während eines Baseballspiels bekam  $\frac{1}{9}$  der Spieler Strikes. Während des gleichen Spiels bekam  $\frac{2}{9}$  der Spieler Homeruns. Welcher Betrag ist kleiner?
- 15) Was ist kürzer?  $\frac{5}{12}$  eines Tages oder  $\frac{3}{12}$  eines Jahres?

**Antworten**

1.  $\frac{1}{4}$
2.  $\frac{1}{3}$
3.  $\frac{4}{8}$
4.  $\frac{1}{6}$
5.  $\frac{6}{7}$
6.  $\frac{1}{9}$
7.  $\frac{8}{9}$
8.  $\frac{2}{4}$
9.  $\frac{1}{3}$
10.  $\frac{2}{16}$
11.  $\frac{8}{10}$
12.  $\frac{3}{4}$
13.  $\frac{5}{10}$
14.  $\frac{1}{9}$
15.  $\frac{5}{6}$