



Vergleichen der Größe von Brüchen

Name:

Löse jede Aufgabe. Schreibe deine Antwort als Bruch.

Antworten

- 1) Was ist weniger voll? Ein Muldenkipper, der $\frac{8}{9}$ voll ist oder einer, der $\frac{1}{9}$ voll ist?
1. _____
- 2) Welche hat mehr Leute? Ein Schulbus, der $\frac{2}{5}$ voll ist oder ein Auto, der $\frac{4}{5}$ voll ist?
2. _____
- 3) Welches hat die kleinere Kapazität? $\frac{3}{4}$ Gallone oder $\frac{1}{4}$ Gallone?
3. _____
- 4) Was ist voller? Ein Muldenkipper, der $\frac{3}{5}$ voll ist oder einer, der $\frac{1}{5}$ voll ist?
4. _____
- 5) Was ist leichter? $\frac{7}{8}$ Pfund oder $\frac{2}{8}$ Tonne?
5. _____
- 6) Ein Rasenmäher-Gastank ist $\frac{8}{10}$ voll. Ein Flugzeuggastank ist $\frac{2}{10}$ voll. Welcher benötigt kürzere Zeit zum Auffüllen?
7. _____
- 7) Welches hat die geringere Kapazität? $\frac{3}{4}$ einer Tasse oder $\frac{2}{4}$ einer Gallone?
8. _____
- 8) Welche hat weniger Leute? Ein Auto, das $\frac{1}{4}$ voll ist oder ein Auto, das $\frac{2}{4}$ voll ist?
9. _____
- 9) Welche hat mehr Leute? Ein Fußballstadion, wenn es $\frac{2}{7}$ voll ist oder wenn es $\frac{3}{7}$ voll ist?
10. _____
- 10) Welches hat die größere Kapazität? $\frac{2}{4}$ Gallone oder $\frac{3}{4}$ Gallone?
11. _____
- 11) Welche hat mehr Leute? Ein Fußballstadion, das $\frac{1}{5}$ voll ist, oder ein Klassenzimmer, das $\frac{2}{5}$ voll ist?
12. _____
- 12) In einer Nachbarschaft stimmten $\frac{2}{3}$ der Einwohner. Im Bundesstaat $\frac{1}{3}$ hat die Bevölkerung abgestimmt. Was ist weniger?
13. _____
- 13) Welches hat die größere Kapazität? $\frac{9}{10}$ Milliliter oder $\frac{3}{10}$ Liter?
14. _____
- 14) Was wird lauter? Wenn eine Stereoanlage $\frac{9}{10}$ volle Lautstärke hat oder wenn sie $\frac{7}{10}$ volle Lautstärke hat?
15. _____
- 15) Welche hat weniger Wasser? Ein Schwimmbad, das $\frac{5}{9}$ voll ist oder eines, das $\frac{3}{9}$ voll ist?
16. _____



Vergleichen der Größe von Brüchen

Name: **Lösungsschlüssel**

Löse jede Aufgabe. Schreibe deine Antwort als Bruch.

- 1) Was ist weniger voll? Ein Muldenkipper, der $\frac{8}{9}$ voll ist oder einer, der $\frac{1}{9}$ voll ist?
1. $\frac{1}{9}$
- 2) Welche hat mehr Leute? Ein Schulbus, der $\frac{2}{5}$ voll ist oder ein Auto, der $\frac{4}{5}$ voll ist?
2. $\frac{2}{5}$
- 3) Welches hat die kleinere Kapazität? $\frac{3}{4}$ Gallone oder $\frac{1}{4}$ Gallone?
3. $\frac{1}{4}$
- 4) Was ist voller? Ein Muldenkipper, der $\frac{3}{5}$ voll ist oder einer, der $\frac{1}{5}$ voll ist?
4. $\frac{3}{5}$
- 5) Was ist leichter? $\frac{7}{8}$ Pfund oder $\frac{2}{8}$ Tonne?
5. $\frac{7}{8}$
- 6) Ein Rasenmäher-Gastank ist $\frac{8}{10}$ voll. Ein Flugzeuggastank ist $\frac{2}{10}$ voll. Welcher benötigt kürzere Zeit zum Auffüllen?
6. $\frac{3}{4}$
- 7) Welches hat die geringere Kapazität? $\frac{3}{4}$ einer Tasse oder $\frac{2}{4}$ einer Gallone?
7. $\frac{1}{4}$
- 8) Welche hat weniger Leute? Ein Auto, das $\frac{1}{4}$ voll ist oder ein Auto, das $\frac{2}{4}$ voll ist?
8. $\frac{3}{4}$
- 9) Welche hat mehr Leute? Ein Fußballstadion, wenn es $\frac{2}{7}$ voll ist oder wenn es $\frac{3}{7}$ voll ist?
9. $\frac{2}{3}$
- 10) Welches hat die größere Kapazität? $\frac{2}{4}$ Gallone oder $\frac{3}{4}$ Gallone?
10. $\frac{3}{4}$
- 11) Welche hat mehr Leute? Ein Fußballstadion, das $\frac{1}{5}$ voll ist, oder ein Klassenzimmer, das $\frac{2}{5}$ voll ist?
11. $\frac{1}{5}$
- 12) In einer Nachbarschaft stimmten $\frac{2}{3}$ der Einwohner. Im Bundesstaat $\frac{1}{3}$ hat die Bevölkerung abgestimmt. Was ist weniger?
12. $\frac{9}{10}$
- 13) Welches hat die größere Kapazität? $\frac{9}{10}$ Milliliter oder $\frac{3}{10}$ Liter?
13. $\frac{3}{9}$
- 14) Was wird lauter? Wenn eine Stereoanlage $\frac{9}{10}$ volle Lautstärke hat oder wenn sie $\frac{7}{10}$ volle Lautstärke hat?
14. $\frac{9}{10}$
- 15) Welche hat weniger Wasser? Ein Schwimmbad, das $\frac{5}{9}$ voll ist oder eines, das $\frac{3}{9}$ voll ist?
15. $\frac{5}{9}$

Antworten

$\frac{1}{9}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{3}{5}$

$\frac{7}{8}$

$\frac{8}{10}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{3}{7}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{1}{5}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{3}{10}$

$\frac{9}{10}$

$\frac{3}{9}$