www.das-bastelteam.de/mathematik/prozentrechnung/umwandlung-von-bruchzahlen-in-prozentschreibweise Aufgaben zur Umwandlung von Bruchzahlen in die Prozentschreibweise. Ergebnisse gehen max. 1000% und können auch ungerade sein. Zähler in den Bereich von 1 bis max. 999 und Nenner in den Bereich von 1 bis max. 999. Runde auf 2 Stellen nach dem Komma.

Name: Klasse: Datum:

| Aufgabe 1. | $\frac{20}{303}$ = | % | Aufgabe 8. | 263 ₈₁₅ = | % |
|------------|---------------------|---|-------------|---------------------------------|---|
| Aufgabe 2. | $\frac{473}{821}$ = | % | Aufgabe 9. | 887 648 = | % |
| Aufgabe 3. | $\frac{120}{321}$ = | % | Aufgabe 10. | $\frac{761}{408} =$ | % |
| Aufgabe 4. | 79 = | % | Aufgabe 11. | $\frac{398}{53}$ = | % |
| Aufgabe 5. | 771 = | % | Aufgabe 12. | $\frac{177}{344} =$ | % |
| Aufgabe 6. | $\frac{173}{950}$ = | % | Aufgabe 13. | $\frac{392}{732}$ = | % |

Aufgabe 7.
$$\frac{241}{93}$$
 = % Aufgabe 14. $\frac{46}{863}$ = %

Aufgabe 15.
$$\frac{223}{763}$$
 = % Aufgabe 22. $\frac{72}{199}$ = % Aufgabe 16. $\frac{783}{849}$ = % Aufgabe 23. $\frac{183}{28}$ = % Aufgabe 17. $\frac{730}{480}$ = % Aufgabe 24. $\frac{665}{153}$ = % Aufgabe 18. $\frac{446}{549}$ = % Aufgabe 25. $\frac{993}{965}$ = % Aufgabe 19. $\frac{136}{384}$ = % Aufgabe 26. $\frac{705}{866}$ = % Aufgabe 27. $\frac{620}{685}$ = % Aufgabe 28. $\frac{620}{815}$ = % Aufgabe 28. $\frac{811}{815}$ = %

Lösungen

Aufgabe 1:
$$\frac{20}{303}$$
 = (100 : 303) * 20 = 6,60%

Aufgabe 2:
$$\frac{473}{821}$$
 = (100 : 821) * 473 = 57,61%

Aufgabe 3:
$$\frac{120}{321}$$
 = (100 : 321) * 120 = 37,38%

Aufgabe 4:
$$\frac{79}{687}$$
 = (100 : 687) * 79 = 11,50%

Aufgabe 5:
$$\frac{771}{560}$$
 = (100 : 560) * 771 = 137,68%

Aufgabe 6:
$$\frac{173}{950}$$
 = (100 : 950) * 173 = 18,21%

Aufgabe 7:
$$\frac{241}{93}$$
 = (100 : 93) * 241 = 259,14%

Aufgabe 8:
$$\frac{263}{815}$$
 = (100 : 815) * 263 = 32,27%

Aufgabe 9:
$$\frac{887}{648}$$
 = (100 : 648) * 887 = 136,88%

Aufgabe 10:
$$\frac{761}{408}$$
 = (100 : 408) * 761 = 186,52%

Aufgabe 11:
$$\frac{398}{53}$$
 = (100 : 53) * 398 = 750,94%

Aufgabe 12:
$$\frac{177}{344}$$
 = (100 : 344) * 177 = 51,45%

Aufgabe 13:
$$\frac{392}{732}$$
 = (100 : 732) * 392 = 53,55%

Aufgabe 14:
$$\frac{46}{863}$$
 = (100 : 863) * 46 = 5,33%

Aufgabe 15:
$$\frac{223}{763}$$
 = (100 : 763) * 223 = 29,23%

Aufgabe 16:
$$\frac{783}{849}$$
 = (100 : 849) * 783 = 92,23%

Aufgabe 17:
$$\frac{730}{480}$$
 = (100 : 480) * 730 = 152,08%

Aufgabe 18:
$$\frac{446}{549}$$
 = (100 : 549) * 446 = 81,24%

Aufgabe 19:
$$\frac{136}{384}$$
 = (100 : 384) * 136 = 35,42%

Aufgabe 20:
$$\frac{620}{685}$$
 = (100 : 685) * 620 = 90,51%

Aufgabe 21:
$$\frac{145}{213}$$
 = (100 : 213) * 145 = 68,08%

Aufgabe 22:
$$\frac{72}{199}$$
 = (100 : 199) * 72 = 36,18%

Aufgabe 23:
$$\frac{183}{28}$$
 = (100 : 28) * 183 = 653,57%

Aufgabe 24:
$$\frac{665}{153}$$
 = (100 : 153) * 665 = 434,64%

Aufgabe 25:
$$\frac{993}{965}$$
 = (100 : 965) * 993 = 102,90%

Aufgabe 26:
$$\frac{705}{866}$$
 = (100 : 866) * 705 = 81,41%

Aufgabe 27:
$$\frac{935}{941}$$
 = (100 : 941) * 935 = 99,36%

Aufgabe 28:
$$\frac{811}{815}$$
 = (100 : 815) * 811 = 99,51%