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.
$$\frac{31}{307}$$
 = % Aufgabe 8. $\frac{871}{795}$ = % Aufgabe 2. $\frac{229}{614}$ = % Aufgabe 9. $\frac{17}{597}$ = % Aufgabe 3. $\frac{20}{443}$ = % Aufgabe 10. $\frac{781}{994}$ = % Aufgabe 4. $\frac{703}{152}$ = % Aufgabe 11. $\frac{669}{760}$ = % Aufgabe 5. $\frac{73}{393}$ = % Aufgabe 12. $\frac{385}{767}$ = % Aufgabe 6. $\frac{275}{334}$ = % Aufgabe 13. $\frac{568}{642}$ = %

Aufgabe 7.
$$\frac{906}{875}$$
 = % Aufgabe 14. $\frac{891}{340}$ = %

Aufgabe 15.
$$\frac{91}{545}$$
 = % Aufgabe 22. $\frac{108}{52}$ = % Aufgabe 16. $\frac{540}{856}$ = % Aufgabe 23. $\frac{676}{910}$ = % Aufgabe 17. $\frac{477}{383}$ = % Aufgabe 24. $\frac{748}{505}$ = % Aufgabe 18. $\frac{507}{878}$ = % Aufgabe 25. $\frac{971}{623}$ = % Aufgabe 19. $\frac{460}{427}$ = % Aufgabe 26. $\frac{414}{672}$ = % Aufgabe 27. $\frac{354}{57}$ = % Aufgabe 21. $\frac{105}{950}$ = % Aufgabe 28. $\frac{994}{437}$ = %

Lösungen

Aufgabe 1:
$$\frac{31}{307}$$
 = (100 : 307) * 31 = 10,10%

Aufgabe 2:
$$\frac{229}{614}$$
 = (100 : 614) * 229 = 37,30%

Aufgabe 3:
$$\frac{20}{443}$$
 = (100 : 443) * 20 = 4,51%

Aufgabe 4:
$$\frac{703}{152}$$
 = (100 : 152) * 703 = 462,50%

Aufgabe 5:
$$\frac{73}{393}$$
 = (100 : 393) * 73 = 18,58%

Aufgabe 6:
$$\frac{275}{334}$$
 = (100 : 334) * 275 = 82,34%

Aufgabe 7:
$$\frac{906}{875}$$
 = (100 : 875) * 906 = 103,54%

Aufgabe 8:
$$\frac{871}{795}$$
 = (100 : 795) * 871 = 109,56%

Aufgabe 9:
$$\frac{17}{597}$$
 = (100 : 597) * 17 = 2,85%

Aufgabe 10:
$$\frac{781}{994}$$
 = (100 : 994) * 781 = 78,57%

Aufgabe 11:
$$\frac{669}{760}$$
 = (100 : 760) * 669 = 88,03%

Aufgabe 12:
$$\frac{385}{767}$$
 = (100 : 767) * 385 = 50,20%

Aufgabe 13:
$$\frac{568}{642}$$
 = (100 : 642) * 568 = 88,47%

Aufgabe 14:
$$\frac{891}{340}$$
 = (100 : 340) * 891 = 262,06%

Aufgabe 15:
$$\frac{91}{545}$$
 = (100 : 545) * 91 = 16,70%

Aufgabe 16:
$$\frac{540}{856}$$
 = (100 : 856) * 540 = 63,08%

Aufgabe 17:
$$\frac{477}{383}$$
 = (100 : 383) * 477 = 124,54%

Aufgabe 18:
$$\frac{507}{878}$$
 = (100 : 878) * 507 = 57,74%

Aufgabe 19:
$$\frac{460}{427}$$
 = (100 : 427) * 460 = 107,73%

Aufgabe 20:
$$\frac{87}{892}$$
 = (100 : 892) * 87 = 9,75%

Aufgabe 21:
$$\frac{105}{950}$$
 = (100 : 950) * 105 = 11,05%

Aufgabe 22:
$$\frac{108}{52}$$
 = (100 : 52) * 108 = 207,69%

Aufgabe 23:
$$\frac{676}{910}$$
 = (100 : 910) * 676 = 74,29%

Aufgabe 24:
$$\frac{748}{505}$$
 = (100 : 505) * 748 = 148,12%

Aufgabe 25:
$$\frac{971}{623}$$
 = (100 : 623) * 971 = 155,86%

Aufgabe 26:
$$\frac{414}{672}$$
 = (100 : 672) * 414 = 61,61%

Aufgabe 27:
$$\frac{354}{57}$$
 = (100 : 57) * 354 = 621,05%

Aufgabe 28:
$$\frac{994}{437}$$
 = (100 : 437) * 994 = 227,46%