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 14. $\frac{1}{547}$ =

%

Aufgabe 1.	895 215 =	%	Aufgabe 8.	785 =	%
Aufgabe 2.	805 903 =	%	Aufgabe 9.	61 =	%
Aufgabe 3.	$\frac{317}{797}$ =	%	Aufgabe 10.	855 =	%
Aufgabe 4.	$\frac{456}{490}$ =	%	Aufgabe 11.	685 =	%
Aufgabe 5.	$\frac{148}{407}$ =	%	Aufgabe 12.	$\frac{959}{762}$ =	%
Aufgabe 6.	609 606 =	%	Aufgabe 13.	$\frac{664}{872}$ =	%

%

Aufgabe 7. $\frac{230}{283}$ =

Aufgabe 15.
$$\frac{937}{262}$$
 = % Aufgabe 22. $\frac{660}{180}$ = % Aufgabe 16. $\frac{609}{434}$ = % Aufgabe 23. $\frac{789}{573}$ = % Aufgabe 17. $\frac{480}{902}$ = % Aufgabe 24. $\frac{251}{50}$ = % Aufgabe 18. $\frac{242}{672}$ = % Aufgabe 25. $\frac{802}{155}$ = % Aufgabe 19. $\frac{206}{320}$ = % Aufgabe 26. $\frac{426}{290}$ = % Aufgabe 27. $\frac{661}{732}$ = % Aufgabe 28. $\frac{534}{997}$ = % Aufgabe 28. $\frac{323}{511}$ = %

Lösungen

Aufgabe 1:
$$\frac{895}{215}$$
 = (100 : 215) * 895 = 416,28%

Aufgabe 2:
$$\frac{805}{903}$$
 = (100 : 903) * 805 = 89,15%

Aufgabe 3:
$$\frac{317}{797}$$
 = (100 : 797) * 317 = 39,77%

Aufgabe 4:
$$\frac{456}{490}$$
 = (100 : 490) * 456 = 93,06%

Aufgabe 5:
$$\frac{148}{407}$$
 = (100 : 407) * 148 = 36,36%

Aufgabe 6:
$$\frac{609}{606}$$
 = (100 : 606) * 609 = 100,50%

Aufgabe 7:
$$\frac{230}{283}$$
 = (100 : 283) * 230 = 81,27%

Aufgabe 8:
$$\frac{785}{692}$$
 = (100 : 692) * 785 = 113,44%

Aufgabe 9:
$$\frac{61}{578}$$
 = (100 : 578) * 61 = 10,55%

Aufgabe 10:
$$\frac{855}{791}$$
 = (100 : 791) * 855 = 108,09%

Aufgabe 11:
$$\frac{685}{122}$$
 = (100 : 122) * 685 = 561,48%

Aufgabe 12:
$$\frac{959}{762}$$
 = (100 : 762) * 959 = 125,85%

Aufgabe 13:
$$\frac{664}{872}$$
 = (100 : 872) * 664 = 76,15%

Aufgabe 14:
$$\frac{1}{547}$$
 = (100 : 547) * 1 = 0,18%

Aufgabe 15:
$$\frac{937}{262}$$
 = (100 : 262) * 937 = 357,63%

Aufgabe 16:
$$\frac{609}{434}$$
 = (100 : 434) * 609 = 140,32%

Aufgabe 17:
$$\frac{480}{902}$$
 = (100 : 902) * 480 = 53,22%

Aufgabe 18:
$$\frac{242}{672}$$
 = (100 : 672) * 242 = 36,01%

Aufgabe 19:
$$\frac{206}{320}$$
 = (100 : 320) * 206 = 64,38%

Aufgabe 20:
$$\frac{661}{732}$$
 = (100 : 732) * 661 = 90,30%

Aufgabe 21:
$$\frac{534}{997}$$
 = (100 : 997) * 534 = 53,56%

Aufgabe 22:
$$\frac{660}{180}$$
 = (100 : 180) * 660 = 366,67%

Aufgabe 23:
$$\frac{789}{573}$$
 = (100 : 573) * 789 = 137,70%

Aufgabe 24:
$$\frac{251}{50}$$
 = (100 : 50) * 251 = 502,00%

Aufgabe 25:
$$\frac{802}{155}$$
 = (100 : 155) * 802 = 517,42%

Aufgabe 26:
$$\frac{426}{290}$$
 = (100 : 290) * 426 = 146,90%

Aufgabe 27:
$$\frac{246}{83}$$
 = (100 : 83) * 246 = 296,39%

Aufgabe 28:
$$\frac{323}{511}$$
 = (100 : 511) * 323 = 63,21%