624

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:

852

Aufgabe 1.	321 =	%	Aufgabe 8.	118 =	%
Aufgabe 2.	$\frac{39}{326}$ =	%	Aufgabe 9.	$\frac{770}{274}$ =	%
Aufgabe 3.	$\frac{93}{249}$ =	%	Aufgabe 10.	$\frac{139}{417} =$	%
Aufgabe 4.	$\frac{444}{960}$ =	%	Aufgabe 11.	$\frac{191}{913} =$	%
Aufgabe 5.	$\frac{402}{784}$ =	%	Aufgabe 12.	$\frac{828}{430}$ =	%

Aufgabe 6.
$$\frac{665}{462}$$
 = % Aufgabe 13. $\frac{703}{140}$ = %

Aufgabe 7.
$$\frac{568}{303}$$
 = % Aufgabe 14. $\frac{509}{932}$ = %

Aufgabe 15.
$$\frac{572}{217}$$
 = % Aufgabe 22. $\frac{951}{535}$ = % Aufgabe 16. $\frac{754}{643}$ = % Aufgabe 23. $\frac{921}{869}$ = % Aufgabe 17. $\frac{645}{789}$ = % Aufgabe 24. $\frac{153}{698}$ = % Aufgabe 18. $\frac{15}{556}$ = % Aufgabe 25. $\frac{906}{887}$ = % Aufgabe 19. $\frac{453}{786}$ = % Aufgabe 26. $\frac{75}{680}$ = % Aufgabe 27. $\frac{22}{423}$ = % Aufgabe 21. $\frac{916}{973}$ = % Aufgabe 28. $\frac{26}{506}$ = %

Lösungen

Aufgabe 1:
$$\frac{624}{491}$$
 = (100 : 491) * 624 = 127,09%

Aufgabe 2:
$$\frac{39}{326}$$
 = (100 : 326) * 39 = 11,96%

Aufgabe 3:
$$\frac{93}{249}$$
 = (100 : 249) * 93 = 37,35%

Aufgabe 4:
$$\frac{444}{960}$$
 = (100 : 960) * 444 = 46,25%

Aufgabe 5:
$$\frac{402}{784}$$
 = (100 : 784) * 402 = 51,28%

Aufgabe 6:
$$\frac{665}{462}$$
 = (100 : 462) * 665 = 143,94%

Aufgabe 7:
$$\frac{568}{303}$$
 = (100 : 303) * 568 = 187,46%

Aufgabe 8:
$$\frac{852}{118}$$
 = (100 : 118) * 852 = 722,03%

Aufgabe 9:
$$\frac{770}{274}$$
 = (100 : 274) * 770 = 281,02%

Aufgabe 10:
$$\frac{139}{417}$$
 = (100 : 417) * 139 = 33,33%

Aufgabe 11:
$$\frac{191}{913}$$
 = (100 : 913) * 191 = 20,92%

Aufgabe 12:
$$\frac{828}{430}$$
 = (100 : 430) * 828 = 192,56%

Aufgabe 13:
$$\frac{703}{140}$$
 = (100 : 140) * 703 = 502,14%

Aufgabe 14:
$$\frac{509}{932}$$
 = (100 : 932) * 509 = 54,61%

Aufgabe 15:
$$\frac{572}{217}$$
 = (100 : 217) * 572 = 263,59%

Aufgabe 16:
$$\frac{754}{643}$$
 = (100 : 643) * 754 = 117,26%

Aufgabe 17:
$$\frac{645}{789}$$
 = (100 : 789) * 645 = 81,75%

Aufgabe 18:
$$\frac{15}{556}$$
 = (100 : 556) * 15 = 2,70%

Aufgabe 19:
$$\frac{453}{786}$$
 = (100 : 786) * 453 = 57,63%

Aufgabe 20:
$$\frac{532}{276}$$
 = (100 : 276) * 532 = 192,75%

Aufgabe 21:
$$\frac{916}{973}$$
 = (100 : 973) * 916 = 94,14%

Aufgabe 22:
$$\frac{951}{535}$$
 = (100 : 535) * 951 = 177,76%

Aufgabe 23:
$$\frac{921}{869}$$
 = (100 : 869) * 921 = 105,98%

Aufgabe 24:
$$\frac{153}{698}$$
 = (100 : 698) * 153 = 21,92%

Aufgabe 25:
$$\frac{906}{887}$$
 = (100 : 887) * 906 = 102,14%

Aufgabe 26:
$$\frac{75}{680}$$
 = (100 : 680) * 75 = 11,03%

Aufgabe 27:
$$\frac{22}{423}$$
 = (100 : 423) * 22 = 5,20%

Aufgabe 28:
$$\frac{26}{506}$$
 = (100 : 506) * 26 = 5,14%