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.	816 366 =	%	Aufgabe 8.	<del>793</del> =	%
Aufgabe 2.	<del>409</del> =	%	Aufgabe 9.	$\frac{112}{76}$ =	%
Aufgabe 3.	$\frac{382}{608}$ =	%	Aufgabe 10.	843 551 =	%
Aufgabe 4.	$\frac{747}{970}$ =	%	Aufgabe 11.	$\frac{388}{226}$ =	%
Aufgabe 5.	$\frac{473}{223}$ =	%	Aufgabe 12.	978 259 =	%
Aufgabe 6.	<del>957</del> 744 =	%	Aufgabe 13.	$\frac{412}{406} =$	%
Aufgabe 7.	<del>29</del> 918 =	%	Aufgabe 14.	839 684 =	%

Aufgabe 15. 
$$\frac{605}{344}$$
 = % Aufgabe 22.  $\frac{708}{228}$  = % Aufgabe 16.  $\frac{715}{656}$  = % Aufgabe 23.  $\frac{430}{540}$  = % Aufgabe 17.  $\frac{158}{744}$  = % Aufgabe 24.  $\frac{522}{897}$  = % Aufgabe 18.  $\frac{348}{523}$  = % Aufgabe 25.  $\frac{29}{879}$  = % Aufgabe 19.  $\frac{144}{524}$  = % Aufgabe 26.  $\frac{990}{839}$  = % Aufgabe 27.  $\frac{668}{165}$  = % Aufgabe 28.  $\frac{879}{222}$  = % Aufgabe 21.  $\frac{572}{495}$  = % Aufgabe 28.  $\frac{929}{203}$  = %

## Lösungen

Aufgabe 1: 
$$\frac{816}{366}$$
 = (100 : 366) \* 816 = 222,95%

Aufgabe 2: 
$$\frac{409}{201}$$
 = (100 : 201) \* 409 = 203,48%

Aufgabe 3: 
$$\frac{382}{608}$$
 = (100 : 608) \* 382 = 62,83%

Aufgabe 4: 
$$\frac{747}{970}$$
 = (100 : 970) \* 747 = 77,01%

Aufgabe 5: 
$$\frac{473}{223}$$
 = (100 : 223) \* 473 = 212,11%

Aufgabe 6: 
$$\frac{957}{744}$$
 = (100 : 744) \* 957 = 128,63%

Aufgabe 7: 
$$\frac{29}{918}$$
 = (100 : 918) \* 29 = 3,16%

Aufgabe 8: 
$$\frac{793}{973}$$
 = (100 : 973) \* 793 = 81,50%

Aufgabe 9: 
$$\frac{112}{76}$$
 = (100 : 76) \* 112 = 147,37%

Aufgabe 10: 
$$\frac{843}{551}$$
 = (100 : 551) \* 843 = 152,99%

Aufgabe 11: 
$$\frac{388}{226}$$
 = (100 : 226) \* 388 = 171,68%

Aufgabe 12: 
$$\frac{978}{259}$$
 = (100 : 259) \* 978 = 377,61%

Aufgabe 13: 
$$\frac{412}{406}$$
 = (100 : 406) \* 412 = 101,48%

Aufgabe 14: 
$$\frac{839}{684}$$
 = (100 : 684) \* 839 = 122,66%

Aufgabe 15: 
$$\frac{605}{344}$$
 = (100 : 344) \* 605 = 175,87%

Aufgabe 16: 
$$\frac{715}{656}$$
 = (100 : 656) \* 715 = 108,99%

Aufgabe 17: 
$$\frac{158}{744}$$
 = (100 : 744) \* 158 = 21,24%

Aufgabe 18: 
$$\frac{348}{523}$$
 = (100 : 523) \* 348 = 66,54%

Aufgabe 19: 
$$\frac{144}{524}$$
 = (100 : 524) \* 144 = 27,48%

Aufgabe 20: 
$$\frac{668}{165}$$
 = (100 : 165) \* 668 = 404,85%

Aufgabe 21: 
$$\frac{572}{495}$$
 = (100 : 495) \* 572 = 115,56%

Aufgabe 22: 
$$\frac{708}{228}$$
 = (100 : 228) \* 708 = 310,53%

Aufgabe 23: 
$$\frac{430}{540}$$
 = (100 : 540) \* 430 = 79,63%

Aufgabe 24: 
$$\frac{522}{897}$$
 = (100 : 897) \* 522 = 58,19%

Aufgabe 25: 
$$\frac{29}{879}$$
 = (100 : 879) \* 29 = 3,30%

Aufgabe 26: 
$$\frac{990}{839}$$
 = (100 : 839) \* 990 = 118,00%

Aufgabe 27: 
$$\frac{879}{222}$$
 = (100 : 222) \* 879 = 395,95%

Aufgabe 28: 
$$\frac{929}{203}$$
 = (100 : 203) \* 929 = 457,64%