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.	998 347=	%	Aufgabe 8.	519 552 =	%
Aufgabe 2.	9 <u>86</u> 676 =	%	Aufgabe 9.	<del>238</del> /410=	%
Aufgabe 3.	$\frac{184}{517}$ =	%	Aufgabe 10.	$\frac{451}{432} =$	%
Aufgabe 4.	$\frac{455}{349}$ =	%	Aufgabe 11.	$\frac{773}{545} =$	%
Aufgabe 5.	$\frac{650}{742}$ =	%	Aufgabe 12.	$\frac{42}{522}$ =	%
Aufgabe 6.	$\frac{244}{509}$ =	%	Aufgabe 13.	$\frac{260}{174} =$	%
Aufgabe 7.	462 518	%	Aufgabe 14.	$\frac{555}{743}$ =	%

Aufgabe 15. 
$$\frac{272}{577}$$
 = % Aufgabe 22.  $\frac{665}{304}$  = % Aufgabe 16.  $\frac{401}{650}$  = % Aufgabe 23.  $\frac{293}{292}$  = % Aufgabe 17.  $\frac{555}{501}$  = % Aufgabe 24.  $\frac{541}{644}$  = % Aufgabe 18.  $\frac{249}{744}$  = % Aufgabe 25.  $\frac{309}{646}$  = % Aufgabe 19.  $\frac{638}{520}$  = % Aufgabe 26.  $\frac{523}{679}$  = % Aufgabe 27.  $\frac{750}{623}$  = % Aufgabe 21.  $\frac{192}{286}$  = % Aufgabe 28.  $\frac{944}{237}$  = %

## Lösungen

Aufgabe 1: 
$$\frac{998}{347}$$
 = (100 : 347) \* 998 = 287,61%

Aufgabe 2: 
$$\frac{986}{676}$$
 = (100 : 676) \* 986 = 145,86%

Aufgabe 3: 
$$\frac{184}{517}$$
 = (100 : 517) \* 184 = 35,59%

Aufgabe 4: 
$$\frac{455}{349}$$
 = (100 : 349) \* 455 = 130,37%

Aufgabe 5: 
$$\frac{650}{742}$$
 = (100 : 742) \* 650 = 87,60%

Aufgabe 6: 
$$\frac{244}{509}$$
 = (100 : 509) \* 244 = 47,94%

Aufgabe 7: 
$$\frac{462}{518}$$
 = (100 : 518) \* 462 = 89,19%

Aufgabe 8: 
$$\frac{519}{552}$$
 = (100 : 552) \* 519 = 94,02%

Aufgabe 9: 
$$\frac{238}{410}$$
 = (100 : 410) \* 238 = 58,05%

Aufgabe 10: 
$$\frac{451}{432}$$
 = (100 : 432) \* 451 = 104,40%

Aufgabe 11: 
$$\frac{773}{545}$$
 = (100 : 545) \* 773 = 141,83%

Aufgabe 12: 
$$\frac{42}{522}$$
 = (100 : 522) \* 42 = 8,05%

Aufgabe 13: 
$$\frac{260}{174}$$
 = (100 : 174) \* 260 = 149,43%

Aufgabe 14: 
$$\frac{555}{743}$$
 = (100 : 743) \* 555 = 74,70%

Aufgabe 15: 
$$\frac{272}{577}$$
 = (100 : 577) \* 272 = 47,14%

Aufgabe 16: 
$$\frac{401}{650}$$
 = (100 : 650) \* 401 = 61,69%

Aufgabe 17: 
$$\frac{555}{501}$$
 = (100 : 501) \* 555 = 110,78%

Aufgabe 18: 
$$\frac{249}{744}$$
 = (100 : 744) \* 249 = 33,47%

Aufgabe 19: 
$$\frac{638}{520}$$
 = (100 : 520) \* 638 = 122,69%

Aufgabe 20: 
$$\frac{750}{236}$$
 = (100 : 236) \* 750 = 317,80%

Aufgabe 21: 
$$\frac{192}{286}$$
 = (100 : 286) \* 192 = 67,13%

Aufgabe 22: 
$$\frac{665}{304}$$
 = (100 : 304) \* 665 = 218,75%

Aufgabe 23: 
$$\frac{293}{292}$$
 = (100 : 292) \* 293 = 100,34%

Aufgabe 24: 
$$\frac{541}{644}$$
 = (100 : 644) \* 541 = 84,01%

Aufgabe 25: 
$$\frac{309}{646}$$
 = (100 : 646) \* 309 = 47,83%

Aufgabe 26: 
$$\frac{523}{679}$$
 = (100 : 679) \* 523 = 77,03%

Aufgabe 27: 
$$\frac{215}{623}$$
 = (100 : 623) \* 215 = 34,51%

Aufgabe 28: 
$$\frac{944}{237}$$
 = (100 : 237) \* 944 = 398,31%