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.	667 610 =	%	Aufgabe 8.	895 509 =	%
Aufgabe 2.	<del>756</del> 436 =	%	Aufgabe 9.	4 <u>84</u> 635 =	%
Aufgabe 3.	<del>783</del> 489 =	%	Aufgabe 10.	633 621 =	%
Aufgabe 4.	$\frac{872}{673}$ =	%	Aufgabe 11.	$\frac{53}{953} =$	%
Aufgabe 5.	<del>554</del> =	%	Aufgabe 12.	$\frac{386}{259} =$	%
Aufgabe 6.	638 205 =	%	Aufgabe 13.	$\frac{899}{977} =$	%
Aufgabe 7.	$\frac{38}{503}$ =	%	Aufgabe 14.	$\frac{166}{73}$ =	%

Aufgabe 15. 
$$\frac{838}{418}$$
 = % Aufgabe 22.  $\frac{526}{747}$  = % Aufgabe 16.  $\frac{197}{489}$  = % Aufgabe 23.  $\frac{394}{282}$  = % Aufgabe 17.  $\frac{13}{860}$  = % Aufgabe 24.  $\frac{768}{789}$  = % Aufgabe 18.  $\frac{277}{379}$  = % Aufgabe 25.  $\frac{732}{162}$  = % Aufgabe 19.  $\frac{584}{88}$  = % Aufgabe 26.  $\frac{792}{606}$  = % Aufgabe 20.  $\frac{13}{861}$  = % Aufgabe 27.  $\frac{719}{793}$  = % Aufgabe 21.  $\frac{891}{390}$  = % Aufgabe 28.  $\frac{992}{494}$  = %

## Lösungen

Aufgabe 1: 
$$\frac{667}{610}$$
 = (100 : 610) \* 667 = 109,34%

Aufgabe 2: 
$$\frac{756}{436}$$
 = (100 : 436) \* 756 = 173,39%

Aufgabe 3: 
$$\frac{783}{489}$$
 = (100 : 489) \* 783 = 160,12%

Aufgabe 4: 
$$\frac{872}{673}$$
 = (100 : 673) \* 872 = 129,57%

Aufgabe 5: 
$$\frac{554}{367}$$
 = (100 : 367) \* 554 = 150,95%

Aufgabe 6: 
$$\frac{638}{205}$$
 = (100 : 205) \* 638 = 311,22%

Aufgabe 7: 
$$\frac{38}{503}$$
 = (100 : 503) \* 38 = 7,55%

Aufgabe 8: 
$$\frac{895}{509}$$
 = (100 : 509) \* 895 = 175,83%

Aufgabe 9: 
$$\frac{484}{635}$$
 = (100 : 635) \* 484 = 76,22%

Aufgabe 10: 
$$\frac{633}{621}$$
 = (100 : 621) \* 633 = 101,93%

Aufgabe 11: 
$$\frac{53}{953}$$
 = (100 : 953) \* 53 = 5,56%

Aufgabe 12: 
$$\frac{386}{259}$$
 = (100 : 259) \* 386 = 149,03%

Aufgabe 13: 
$$\frac{899}{977}$$
 = (100 : 977) \* 899 = 92,02%

Aufgabe 14: 
$$\frac{166}{73}$$
 = (100 : 73) \* 166 = 227,40%

Aufgabe 15: 
$$\frac{838}{418}$$
 = (100 : 418) \* 838 = 200,48%

Aufgabe 16: 
$$\frac{197}{489}$$
 = (100 : 489) \* 197 = 40,29%

Aufgabe 17: 
$$\frac{13}{860}$$
 = (100 : 860) \* 13 = 1,51%

Aufgabe 18: 
$$\frac{277}{379}$$
 = (100 : 379) \* 277 = 73,09%

Aufgabe 19: 
$$\frac{584}{88}$$
 = (100 : 88) \* 584 = 663,64%

Aufgabe 20: 
$$\frac{13}{861}$$
 = (100 : 861) \* 13 = 1,51%

Aufgabe 21: 
$$\frac{891}{390}$$
 = (100 : 390) \* 891 = 228,46%

Aufgabe 22: 
$$\frac{526}{747}$$
 = (100 : 747) \* 526 = 70,41%

Aufgabe 23: 
$$\frac{394}{282}$$
 = (100 : 282) \* 394 = 139,72%

Aufgabe 24: 
$$\frac{768}{789}$$
 = (100 : 789) \* 768 = 97,34%

Aufgabe 25: 
$$\frac{732}{162}$$
 = (100 : 162) \* 732 = 451,85%

Aufgabe 26: 
$$\frac{792}{606}$$
 = (100 : 606) \* 792 = 130,69%

Aufgabe 27: 
$$\frac{719}{793}$$
 = (100 : 793) \* 719 = 90,67%

Aufgabe 28: 
$$\frac{992}{494}$$
 = (100 : 494) \* 992 = 200,81%