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.	657 298 =	%	Aufgabe 8.	$\frac{87}{645}$ =	%
Aufgabe 2.	$\frac{69}{642}$ =	%	Aufgabe 9.	$\frac{276}{220}$ =	%
Aufgabe 3.	$\frac{300}{624}$ =	%	Aufgabe 10.	$\frac{126}{144} =$	%
Aufgabe 4.	$\frac{111}{723}$ =	%	Aufgabe 11.	$\frac{720}{784} =$	%
Aufgabe 5.	<del>779</del> =	%	Aufgabe 12.	$\frac{650}{593}$ =	%
Aufgabe 6.	$\frac{751}{732}$ =	%	Aufgabe 13.	$\frac{134}{880} =$	%
Aufgabe 7.	<del>55</del> 90 =	%	Aufgabe 14.	$\frac{860}{304}$ =	%

Aufgabe 15. 
$$\frac{84}{630}$$
 = % Aufgabe 22.  $\frac{202}{847}$  = % Aufgabe 16.  $\frac{84}{748}$  = % Aufgabe 23.  $\frac{267}{948}$  = % Aufgabe 17.  $\frac{121}{847}$  = % Aufgabe 24.  $\frac{748}{306}$  = % Aufgabe 18.  $\frac{126}{850}$  = % Aufgabe 25.  $\frac{586}{502}$  = % Aufgabe 19.  $\frac{4}{869}$  = % Aufgabe 26.  $\frac{224}{823}$  = % Aufgabe 27.  $\frac{765}{584}$  = % Aufgabe 28.  $\frac{163}{917}$  = %

## Lösungen

Aufgabe 1: 
$$\frac{657}{298}$$
 = (100 : 298) \* 657 = 220,47%

Aufgabe 2: 
$$\frac{69}{642}$$
 = (100 : 642) \* 69 = 10,75%

Aufgabe 3: 
$$\frac{300}{624}$$
 = (100 : 624) \* 300 = 48,08%

Aufgabe 4: 
$$\frac{111}{723}$$
 = (100 : 723) \* 111 = 15,35%

Aufgabe 5: 
$$\frac{779}{255}$$
 = (100 : 255) \* 779 = 305,49%

Aufgabe 6: 
$$\frac{751}{732}$$
 = (100 : 732) \* 751 = 102,60%

Aufgabe 7: 
$$\frac{55}{90}$$
 = (100 : 90) \* 55 = 61,11%

Aufgabe 8: 
$$\frac{87}{645}$$
 = (100 : 645) \* 87 = 13,49%

Aufgabe 9: 
$$\frac{276}{220}$$
 = (100 : 220) \* 276 = 125,45%

Aufgabe 10: 
$$\frac{126}{144}$$
 = (100 : 144) \* 126 = 87,50%

Aufgabe 11: 
$$\frac{720}{784}$$
 = (100 : 784) \* 720 = 91,84%

Aufgabe 12: 
$$\frac{650}{593}$$
 = (100 : 593) \* 650 = 109,61%

Aufgabe 13: 
$$\frac{134}{880}$$
 = (100 : 880) \* 134 = 15,23%

Aufgabe 14: 
$$\frac{860}{304}$$
 = (100 : 304) \* 860 = 282,89%

Aufgabe 15: 
$$\frac{84}{630}$$
 = (100 : 630) \* 84 = 13,33%

Aufgabe 16: 
$$\frac{84}{748}$$
 = (100 : 748) \* 84 = 11,23%

Aufgabe 17: 
$$\frac{121}{847}$$
 = (100 : 847) \* 121 = 14,29%

Aufgabe 18: 
$$\frac{126}{850}$$
 = (100 : 850) \* 126 = 14,82%

Aufgabe 19: 
$$\frac{4}{869}$$
 = (100 : 869) \* 4 = 0,46%

Aufgabe 20: 
$$\frac{765}{584}$$
 = (100 : 584) \* 765 = 130,99%

Aufgabe 21: 
$$\frac{31}{299}$$
 = (100 : 299) \* 31 = 10,37%

Aufgabe 22: 
$$\frac{202}{847}$$
 = (100 : 847) \* 202 = 23,85%

Aufgabe 23: 
$$\frac{267}{948}$$
 = (100 : 948) \* 267 = 28,16%

Aufgabe 24: 
$$\frac{748}{306}$$
 = (100 : 306) \* 748 = 244,44%

Aufgabe 25: 
$$\frac{586}{502}$$
 = (100 : 502) \* 586 = 116,73%

Aufgabe 26: 
$$\frac{224}{823}$$
 = (100 : 823) \* 224 = 27,22%

Aufgabe 27: 
$$\frac{181}{124}$$
 = (100 : 124) \* 181 = 145,97%

Aufgabe 28: 
$$\frac{163}{917}$$
 = (100 : 917) \* 163 = 17,78%