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.	870 614 =	%	Aufgabe 8.	238 363 =	%
Aufgabe 2.	<del>239</del> 936 =	%	Aufgabe 9.	$\frac{382}{334}$ =	%
Aufgabe 3.	<del>442</del> =	%	Aufgabe 10.	$\frac{86}{630} =$	%
Aufgabe 4.	$\frac{162}{288}$ =	%	Aufgabe 11.	$\frac{440}{342} =$	%
Aufgabe 5.	856 249 =	%	Aufgabe 12.	$\frac{391}{79} =$	%
Aufgabe 6.	$\frac{182}{224}$ =	%	Aufgabe 13.	$\frac{720}{443} =$	%
Aufgabe 7.	<del>735</del> 520 =	%	Aufgabe 14.	<del>221</del> =	%

Aufgabe 15. 
$$\frac{948}{703}$$
 = % Aufgabe 22.  $\frac{438}{948}$  = % Aufgabe 16.  $\frac{70}{299}$  = % Aufgabe 23.  $\frac{230}{585}$  = % Aufgabe 17.  $\frac{200}{645}$  = % Aufgabe 24.  $\frac{301}{681}$  = % Aufgabe 18.  $\frac{615}{285}$  = % Aufgabe 25.  $\frac{163}{387}$  = % Aufgabe 19.  $\frac{893}{229}$  = % Aufgabe 26.  $\frac{41}{524}$  = % Aufgabe 27.  $\frac{711}{235}$  = % Aufgabe 28.  $\frac{518}{795}$  = % Aufgabe 28.  $\frac{33}{807}$  = %

## Lösungen

Aufgabe 1: 
$$\frac{870}{614}$$
 = (100 : 614) \* 870 = 141,69%

Aufgabe 2: 
$$\frac{239}{936}$$
 = (100 : 936) \* 239 = 25,53%

Aufgabe 3: 
$$\frac{442}{539}$$
 = (100 : 539) \* 442 = 82,00%

Aufgabe 4: 
$$\frac{162}{288}$$
 = (100 : 288) \* 162 = 56,25%

Aufgabe 5: 
$$\frac{856}{249}$$
 = (100 : 249) \* 856 = 343,78%

Aufgabe 6: 
$$\frac{182}{224}$$
 = (100 : 224) \* 182 = 81,25%

Aufgabe 7: 
$$\frac{735}{520}$$
 = (100 : 520) \* 735 = 141,35%

Aufgabe 8: 
$$\frac{238}{363}$$
 = (100 : 363) \* 238 = 65,56%

Aufgabe 9: 
$$\frac{382}{334}$$
 = (100 : 334) \* 382 = 114,37%

Aufgabe 10: 
$$\frac{86}{630}$$
 = (100 : 630) \* 86 = 13,65%

Aufgabe 11: 
$$\frac{440}{342}$$
 = (100 : 342) \* 440 = 128,65%

Aufgabe 12: 
$$\frac{391}{79}$$
 = (100 : 79) \* 391 = 494,94%

Aufgabe 13: 
$$\frac{720}{443}$$
 = (100 : 443) \* 720 = 162,53%

Aufgabe 14: 
$$\frac{221}{651}$$
 = (100 : 651) \* 221 = 33,95%

Aufgabe 15: 
$$\frac{948}{703}$$
 = (100 : 703) \* 948 = 134,85%

Aufgabe 16: 
$$\frac{70}{299}$$
 = (100 : 299) \* 70 = 23,41%

Aufgabe 17: 
$$\frac{200}{645}$$
 = (100 : 645) \* 200 = 31,01%

Aufgabe 18: 
$$\frac{615}{285}$$
 = (100 : 285) \* 615 = 215,79%

Aufgabe 19: 
$$\frac{893}{229}$$
 = (100 : 229) \* 893 = 389,96%

Aufgabe 20: 
$$\frac{711}{235}$$
 = (100 : 235) \* 711 = 302,55%

Aufgabe 21: 
$$\frac{518}{795}$$
 = (100 : 795) \* 518 = 65,16%

Aufgabe 22: 
$$\frac{438}{948}$$
 = (100 : 948) \* 438 = 46,20%

Aufgabe 23: 
$$\frac{230}{585}$$
 = (100 : 585) \* 230 = 39,32%

Aufgabe 24: 
$$\frac{301}{681}$$
 = (100 : 681) \* 301 = 44,20%

Aufgabe 25: 
$$\frac{163}{387}$$
 = (100 : 387) \* 163 = 42,12%

Aufgabe 26: 
$$\frac{41}{524}$$
 = (100 : 524) \* 41 = 7,82%

Aufgabe 27: 
$$\frac{200}{110}$$
 = (100 : 110) \* 200 = 181,82%

Aufgabe 28: 
$$\frac{33}{807}$$
 = (100 : 807) \* 33 = 4,09%