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. 
$$\frac{621}{226}$$
 = % Aufgabe 8.  $\frac{574}{831}$  = %

Aufgabe 2. 
$$\frac{872}{812}$$
 = % Aufgabe 9.  $\frac{978}{501}$  = %

Aufgabe 3. 
$$\frac{646}{71}$$
 = % Aufgabe 10.  $\frac{797}{701}$  = %

Aufgabe 4. 
$$\frac{390}{740}$$
 = % Aufgabe 11.  $\frac{416}{442}$  = %

Aufgabe 5. 
$$\frac{901}{354}$$
 = % Aufgabe 12.  $\frac{153}{396}$  = %

Aufgabe 6. 
$$\frac{518}{908}$$
 = % Aufgabe 13.  $\frac{373}{194}$  = %

Aufgabe 7. 
$$\frac{70}{605}$$
 = % Aufgabe 14.  $\frac{20}{416}$  = %

Aufgabe 15. 
$$\frac{554}{995}$$
 = % Aufgabe 22.  $\frac{115}{527}$  = %

Aufgabe 16. 
$$\frac{16}{437}$$
 = % Aufgabe 23.  $\frac{20}{311}$  = %

Aufgabe 17. 
$$\frac{167}{919}$$
 = % Aufgabe 24.  $\frac{677}{697}$  = %

Aufgabe 18. 
$$\frac{157}{706}$$
 = % Aufgabe 25.  $\frac{42}{747}$  = %

Aufgabe 19. 
$$\frac{565}{212}$$
 = % Aufgabe 26.  $\frac{970}{312}$  = %

Aufgabe 20. 
$$\frac{182}{505}$$
 = % Aufgabe 27.  $\frac{601}{208}$  = %

Aufgabe 21. 
$$\frac{58}{995}$$
 = % Aufgabe 28.  $\frac{439}{323}$  = %

## Lösungen

Aufgabe 1: 
$$\frac{621}{226}$$
 = (100 : 226) \* 621 = 274,78%

Aufgabe 2: 
$$\frac{872}{812}$$
 =  $(100:812)*872$  =  $107,39\%$ 

Aufgabe 3: 
$$\frac{646}{71}$$
 = (100 : 71) \* 646 = 909,86%

Aufgabe 4: 
$$\frac{390}{740}$$
 = (100 : 740) \* 390 = 52,70%

Aufgabe 5: 
$$\frac{901}{354}$$
 = (100 : 354) \* 901 = 254,52%

Aufgabe 6: 
$$\frac{518}{908}$$
 = (100 : 908) \* 518 = 57,05%

Aufgabe 7: 
$$\frac{70}{605}$$
 = (100 : 605) \* 70 = 11,57%

Aufgabe 8: 
$$\frac{574}{831}$$
 = (100 : 831) \* 574 = 69,07%

Aufgabe 9: 
$$\frac{978}{501}$$
 = (100 : 501) \* 978 = 195,21%

Aufgabe 10: 
$$\frac{797}{701}$$
 = (100 : 701) \* 797 = 113,69%

Aufgabe 11: 
$$\frac{416}{442}$$
 = (100 : 442) \* 416 = 94,12%

Aufgabe 12: 
$$\frac{153}{396}$$
 = (100 : 396) \* 153 = 38,64%

Aufgabe 13: 
$$\frac{373}{194}$$
 = (100 : 194) \* 373 = 192,27%

Aufgabe 14: 
$$\frac{20}{416}$$
 = (100 : 416) \* 20 = 4,81%

Aufgabe 15: 
$$\frac{554}{995}$$
 = (100 : 995) \* 554 = 55,68%

Aufgabe 16: 
$$\frac{16}{437}$$
 = (100 : 437) \* 16 = 3,66%

Aufgabe 17: 
$$\frac{167}{919}$$
 = (100 : 919) \* 167 = 18,17%

Aufgabe 18: 
$$\frac{157}{706}$$
 = (100 : 706) \* 157 = 22,24%

Aufgabe 19: 
$$\frac{565}{212}$$
 = (100 : 212) \* 565 = 266,51%

Aufgabe 20: 
$$\frac{182}{505}$$
 = (100 : 505) \* 182 = 36,04%

Aufgabe 21: 
$$\frac{58}{995}$$
 = (100 : 995) \* 58 = 5,83%

Aufgabe 22: 
$$\frac{115}{527}$$
 = (100 : 527) \* 115 = 21,82%

Aufgabe 23: 
$$\frac{20}{311}$$
 = (100 : 311) \* 20 = 6,43%

Aufgabe 24: 
$$\frac{677}{697}$$
 = (100 : 697) \* 677 = 97,13%

Aufgabe 25: 
$$\frac{42}{747}$$
 = (100 : 747) \* 42 = 5,62%

Aufgabe 26: 
$$\frac{970}{312}$$
 = (100 : 312) \* 970 = 310,90%

Aufgabe 27: 
$$\frac{601}{208}$$
 = (100 : 208) \* 601 = 288,94%

Aufgabe 28: 
$$\frac{439}{323}$$
 = (100 : 323) \* 439 = 135,91%