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. | $\frac{743}{401}$ =     | % | Aufgabe 8.  | 539<br>896 =        | % |
|------------|-------------------------|---|-------------|---------------------|---|
| Aufgabe 2. | <del>754</del><br>495 = | % | Aufgabe 9.  | 367<br>997 =        | % |
| Aufgabe 3. | $\frac{584}{642}$ =     | % | Aufgabe 10. | <del>613</del> =    | % |
| Aufgabe 4. | $\frac{849}{574}$ =     | % | Aufgabe 11. | 228<br>555 =        | % |
| Aufgabe 5. | $\frac{714}{970}$ =     | % | Aufgabe 12. | $\frac{731}{544} =$ | % |
| Aufgabe 6. | 976<br>493 =            | % | Aufgabe 13. | $\frac{813}{630} =$ | % |
| Aufgabe 7. | <del>26</del><br>951 =  | % | Aufgabe 14. | $\frac{758}{415} =$ | % |

Aufgabe 15. 
$$\frac{619}{660}$$
 = % Aufgabe 22.  $\frac{459}{211}$  = % Aufgabe 16.  $\frac{865}{822}$  = % Aufgabe 23.  $\frac{282}{280}$  = % Aufgabe 17.  $\frac{55}{804}$  = % Aufgabe 24.  $\frac{895}{368}$  = % Aufgabe 18.  $\frac{709}{981}$  = % Aufgabe 25.  $\frac{248}{460}$  = % Aufgabe 19.  $\frac{258}{344}$  = % Aufgabe 26.  $\frac{175}{754}$  = % Aufgabe 20.  $\frac{541}{861}$  = % Aufgabe 27.  $\frac{399}{974}$  = % Aufgabe 21.  $\frac{990}{992}$  = % Aufgabe 28.  $\frac{393}{271}$  = %

## Lösungen

Aufgabe 1: 
$$\frac{743}{401}$$
 = (100 : 401) \* 743 = 185,29%

Aufgabe 2: 
$$\frac{754}{495}$$
 = (100 : 495) \* 754 = 152,32%

Aufgabe 3: 
$$\frac{584}{642}$$
 = (100 : 642) \* 584 = 90,97%

Aufgabe 4: 
$$\frac{849}{574}$$
 = (100 : 574) \* 849 = 147,91%

Aufgabe 5: 
$$\frac{714}{970}$$
 = (100 : 970) \* 714 = 73,61%

Aufgabe 6: 
$$\frac{976}{493}$$
 = (100 : 493) \* 976 = 197,97%

Aufgabe 7: 
$$\frac{26}{951}$$
 = (100 : 951) \* 26 = 2,73%

Aufgabe 8: 
$$\frac{539}{896}$$
 = (100 : 896) \* 539 = 60,16%

Aufgabe 9: 
$$\frac{367}{997}$$
 = (100 : 997) \* 367 = 36,81%

Aufgabe 10: 
$$\frac{613}{198}$$
 = (100 : 198) \* 613 = 309,60%

Aufgabe 11: 
$$\frac{228}{555}$$
 = (100 : 555) \* 228 = 41,08%

Aufgabe 12: 
$$\frac{731}{544}$$
 = (100 : 544) \* 731 = 134,38%

Aufgabe 13: 
$$\frac{813}{630}$$
 = (100 : 630) \* 813 = 129,05%

Aufgabe 14: 
$$\frac{758}{415}$$
 = (100 : 415) \* 758 = 182,65%

Aufgabe 15: 
$$\frac{619}{660}$$
 = (100 : 660) \* 619 = 93,79%

Aufgabe 16: 
$$\frac{865}{822}$$
 = (100 : 822) \* 865 = 105,23%

Aufgabe 17: 
$$\frac{55}{804}$$
 = (100 : 804) \* 55 = 6,84%

Aufgabe 18: 
$$\frac{709}{981}$$
 = (100 : 981) \* 709 = 72,27%

Aufgabe 19: 
$$\frac{258}{344}$$
 = (100 : 344) \* 258 = 75,00%

Aufgabe 20: 
$$\frac{541}{861}$$
 = (100 : 861) \* 541 = 62,83%

Aufgabe 21: 
$$\frac{990}{992}$$
 = (100 : 992) \* 990 = 99,80%

Aufgabe 22: 
$$\frac{459}{211}$$
 = (100 : 211) \* 459 = 217,54%

Aufgabe 23: 
$$\frac{282}{280}$$
 = (100 : 280) \* 282 = 100,71%

Aufgabe 24: 
$$\frac{895}{368}$$
 = (100 : 368) \* 895 = 243,21%

Aufgabe 25: 
$$\frac{248}{460}$$
 = (100 : 460) \* 248 = 53,91%

Aufgabe 26: 
$$\frac{175}{754}$$
 = (100 : 754) \* 175 = 23,21%

Aufgabe 27: 
$$\frac{399}{974}$$
 = (100 : 974) \* 399 = 40,97%

Aufgabe 28: 
$$\frac{393}{271}$$
 = (100 : 271) \* 393 = 145,02%