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.
$$\frac{678}{703}$$
 = % Aufgabe 8. $\frac{924}{478}$ = % Aufgabe 2. $\frac{362}{535}$ = % Aufgabe 9. $\frac{465}{952}$ = %

Aufgabe 3.
$$\frac{261}{137}$$
 = % Aufgabe 10. $\frac{272}{337}$ = %

Aufgabe 4.
$$\frac{470}{821}$$
 = % Aufgabe 11. $\frac{61}{328}$ = %

Aufgabe 5.
$$\frac{936}{368}$$
 = % Aufgabe 12. $\frac{434}{220}$ = %

Aufgabe 6.
$$\frac{969}{471}$$
 = % Aufgabe 13. $\frac{345}{790}$ = %

Aufgabe 7.
$$\frac{87}{372}$$
 = % Aufgabe 14. $\frac{4}{963}$ = %

Aufgabe 15.
$$\frac{134}{806}$$
 = % Aufgabe 22. $\frac{990}{942}$ = %

Aufgabe 16.
$$\frac{352}{209}$$
 = % Aufgabe 23. $\frac{653}{458}$ = %

Aufgabe 17.
$$\frac{63}{657}$$
 = % Aufgabe 24. $\frac{890}{616}$ = %

Aufgabe 18.
$$\frac{841}{685}$$
 = % Aufgabe 25. $\frac{31}{903}$ = %

Aufgabe 19.
$$\frac{858}{730}$$
 = % Aufgabe 26. $\frac{42}{308}$ = %

Aufgabe 20.
$$\frac{49}{438}$$
 = % Aufgabe 27. $\frac{225}{250}$ = %

Aufgabe 21.
$$\frac{725}{280}$$
 = % Aufgabe 28. $\frac{934}{537}$ = %

Lösungen

Aufgabe 1:
$$\frac{678}{703}$$
 = (100 : 703) * 678 = 96,44%

Aufgabe 2:
$$\frac{362}{535}$$
 = (100 : 535) * 362 = 67,66%

Aufgabe 3:
$$\frac{261}{137}$$
 = (100 : 137) * 261 = 190,51%

Aufgabe 4:
$$\frac{470}{821}$$
 = (100 : 821) * 470 = 57,25%

Aufgabe 5:
$$\frac{936}{368}$$
 = (100 : 368) * 936 = 254,35%

Aufgabe 6:
$$\frac{969}{471}$$
 = (100 : 471) * 969 = 205,73%

Aufgabe 7:
$$\frac{87}{372}$$
 = (100 : 372) * 87 = 23,39%

Aufgabe 8:
$$\frac{924}{478}$$
 = (100 : 478) * 924 = 193,31%

Aufgabe 9:
$$\frac{465}{952}$$
 = (100 : 952) * 465 = 48,84%

Aufgabe 10:
$$\frac{272}{337}$$
 = (100 : 337) * 272 = 80,71%

Aufgabe 11:
$$\frac{61}{328}$$
 = (100 : 328) * 61 = 18,60%

Aufgabe 12:
$$\frac{434}{220}$$
 = (100 : 220) * 434 = 197,27%

Aufgabe 13:
$$\frac{345}{790}$$
 = (100 : 790) * 345 = 43,67%

Aufgabe 14:
$$\frac{4}{963}$$
 = (100 : 963) * 4 = 0,42%

Aufgabe 15:
$$\frac{134}{806}$$
 = (100 : 806) * 134 = 16,63%

Aufgabe 16:
$$\frac{352}{209}$$
 = (100 : 209) * 352 = 168,42%

Aufgabe 17:
$$\frac{63}{657}$$
 = (100 : 657) * 63 = 9,59%

Aufgabe 18:
$$\frac{841}{685}$$
 = (100 : 685) * 841 = 122,77%

Aufgabe 19:
$$\frac{858}{730}$$
 = (100 : 730) * 858 = 117,53%

Aufgabe 20:
$$\frac{49}{438}$$
 = (100 : 438) * 49 = 11,19%

Aufgabe 21:
$$\frac{725}{280}$$
 = (100 : 280) * 725 = 258,93%

Aufgabe 22:
$$\frac{990}{942}$$
 = (100 : 942) * 990 = 105,10%

Aufgabe 23:
$$\frac{653}{458}$$
 = (100 : 458) * 653 = 142,58%

Aufgabe 24:
$$\frac{890}{616}$$
 = (100 : 616) * 890 = 144,48%

Aufgabe 25:
$$\frac{31}{903}$$
 = (100 : 903) * 31 = 3,43%

Aufgabe 26:
$$\frac{42}{308}$$
 = (100 : 308) * 42 = 13,64%

Aufgabe 27:
$$\frac{225}{250}$$
 = (100 : 250) * 225 = 90,00%

Aufgabe 28:
$$\frac{934}{537}$$
 = (100 : 537) * 934 = 173,93%