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.
$$\frac{48}{52}$$
 = % Aufgabe 8. $\frac{57}{119}$ = %

Aufgabe 2.
$$\frac{657}{102}$$
 = % Aufgabe 9. $\frac{253}{645}$ = %

Aufgabe 3.
$$\frac{46}{966}$$
 = % Aufgabe 10. $\frac{415}{849}$ = %

Aufgabe 4.
$$\frac{601}{145}$$
 = % Aufgabe 11. $\frac{65}{804}$ = %

Aufgabe 5.
$$\frac{680}{449}$$
 = % Aufgabe 12. $\frac{576}{839}$ = %

Aufgabe 6.
$$\frac{978}{327}$$
 = % Aufgabe 13. $\frac{595}{292}$ = %

Aufgabe 7.
$$\frac{908}{896}$$
 = % Aufgabe 14. $\frac{134}{440}$ = %

Aufgabe 15.
$$\frac{652}{79}$$
 = % Aufgabe 22. $\frac{153}{569}$ = %

Aufgabe 16.
$$\frac{467}{463}$$
 = % Aufgabe 23. $\frac{170}{956}$ = %

Aufgabe 17.
$$\frac{288}{777}$$
 = % Aufgabe 24. $\frac{684}{532}$ = %

Aufgabe 18.
$$\frac{699}{223}$$
 = % Aufgabe 25. $\frac{944}{650}$ = %

Aufgabe 19.
$$\frac{948}{296}$$
 = % Aufgabe 26. $\frac{12}{285}$ = %

Aufgabe 20.
$$\frac{986}{429}$$
 = % Aufgabe 27. $\frac{978}{168}$ = %

Aufgabe 21.
$$\frac{180}{450}$$
 = % Aufgabe 28. $\frac{711}{225}$ = %

Lösungen

Aufgabe 1:
$$\frac{48}{52}$$
 = (100 : 52) * 48 = 92,31%

Aufgabe 2:
$$\frac{657}{102}$$
 = (100 : 102) * 657 = 644,12%

Aufgabe 3:
$$\frac{46}{966}$$
 = (100 : 966) * 46 = 4,76%

Aufgabe 4:
$$\frac{601}{145}$$
 = (100 : 145) * 601 = 414,48%

Aufgabe 5:
$$\frac{680}{449}$$
 = (100 : 449) * 680 = 151,45%

Aufgabe 6:
$$\frac{978}{327}$$
 = (100 : 327) * 978 = 299,08%

Aufgabe 7:
$$\frac{908}{896}$$
 = (100 : 896) * 908 = 101,34%

Aufgabe 8:
$$\frac{57}{119}$$
 = (100 : 119) * 57 = 47,90%

Aufgabe 9:
$$\frac{253}{645}$$
 = (100 : 645) * 253 = 39,22%

Aufgabe 10:
$$\frac{415}{849}$$
 = (100 : 849) * 415 = 48,88%

Aufgabe 11:
$$\frac{65}{804}$$
 = (100 : 804) * 65 = 8,08%

Aufgabe 12:
$$\frac{576}{839}$$
 = (100 : 839) * 576 = 68,65%

Aufgabe 13:
$$\frac{595}{292}$$
 = (100 : 292) * 595 = 203,77%

Aufgabe 14:
$$\frac{134}{440}$$
 = (100 : 440) * 134 = 30,45%

Aufgabe 15:
$$\frac{652}{79}$$
 = (100 : 79) * 652 = 825,32%

Aufgabe 16:
$$\frac{467}{463}$$
 = (100 : 463) * 467 = 100,86%

Aufgabe 17:
$$\frac{288}{777}$$
 = (100 : 777) * 288 = 37,07%

Aufgabe 18:
$$\frac{699}{223}$$
 = (100 : 223) * 699 = 313,45%

Aufgabe 19:
$$\frac{948}{296}$$
 = (100 : 296) * 948 = 320,27%

Aufgabe 20:
$$\frac{986}{429}$$
 = (100 : 429) * 986 = 229,84%

Aufgabe 21:
$$\frac{180}{450}$$
 = (100 : 450) * 180 = 40,00%

Aufgabe 22:
$$\frac{153}{569}$$
 = (100 : 569) * 153 = 26,89%

Aufgabe 23:
$$\frac{170}{956}$$
 = (100 : 956) * 170 = 17,78%

Aufgabe 24:
$$\frac{684}{532}$$
 = (100 : 532) * 684 = 128,57%

Aufgabe 25:
$$\frac{944}{650}$$
 = (100 : 650) * 944 = 145,23%

Aufgabe 26:
$$\frac{12}{285}$$
 = (100 : 285) * 12 = 4,21%

Aufgabe 27:
$$\frac{978}{168}$$
 = (100 : 168) * 978 = 582,14%

Aufgabe 28:
$$\frac{711}{225}$$
 = (100 : 225) * 711 = 316,00%