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.
$$\frac{538}{804}$$
 = % Aufgabe 8. $\frac{809}{533}$ = % Aufgabe 2. $\frac{716}{89}$ = % Aufgabe 9. $\frac{244}{344}$ = % Aufgabe 3. $\frac{437}{659}$ = % Aufgabe 10. $\frac{150}{677}$ = % Aufgabe 4. $\frac{70}{22}$ = % Aufgabe 11. $\frac{447}{445}$ = % Aufgabe 5. $\frac{68}{511}$ = % Aufgabe 12. $\frac{809}{788}$ = % Aufgabe 6. $\frac{75}{602}$ = % Aufgabe 13. $\frac{712}{710}$ = % Aufgabe 7. $\frac{253}{605}$ = % Aufgabe 14. $\frac{835}{967}$ = %

Aufgabe 15.
$$\frac{111}{267}$$
 = % Aufgabe 22. $\frac{283}{41}$ = % Aufgabe 16. $\frac{846}{112}$ = % Aufgabe 23. $\frac{22}{348}$ = % Aufgabe 17. $\frac{482}{685}$ = % Aufgabe 24. $\frac{322}{953}$ = % Aufgabe 18. $\frac{645}{138}$ = % Aufgabe 25. $\frac{713}{321}$ = % Aufgabe 19. $\frac{73}{484}$ = % Aufgabe 26. $\frac{167}{547}$ = % Aufgabe 20. $\frac{28}{570}$ = % Aufgabe 27. $\frac{622}{683}$ = % Aufgabe 21. $\frac{377}{572}$ = % Aufgabe 28. $\frac{504}{619}$ = %

Lösungen

Aufgabe 1:
$$\frac{538}{804}$$
 = (100 : 804) * 538 = 66,92%

Aufgabe 2:
$$\frac{716}{89}$$
 = (100 : 89) * 716 = 804,49%

Aufgabe 3:
$$\frac{437}{659}$$
 = (100 : 659) * 437 = 66,31%

Aufgabe 4:
$$\frac{70}{22}$$
 = (100 : 22) * 70 = 318,18%

Aufgabe 5:
$$\frac{68}{511}$$
 = (100 : 511) * 68 = 13,31%

Aufgabe 6:
$$\frac{75}{602}$$
 = (100 : 602) * 75 = 12,46%

Aufgabe 7:
$$\frac{253}{605}$$
 = (100 : 605) * 253 = 41,82%

Aufgabe 8:
$$\frac{809}{533}$$
 = (100 : 533) * 809 = 151,78%

Aufgabe 9:
$$\frac{244}{344}$$
 = (100 : 344) * 244 = 70,93%

Aufgabe 10:
$$\frac{150}{677}$$
 = (100 : 677) * 150 = 22,16%

Aufgabe 11:
$$\frac{447}{445}$$
 = (100 : 445) * 447 = 100,45%

Aufgabe 12:
$$\frac{809}{788}$$
 = (100 : 788) * 809 = 102,66%

Aufgabe 13:
$$\frac{712}{710}$$
 = (100 : 710) * 712 = 100,28%

Aufgabe 14:
$$\frac{835}{967}$$
 = (100 : 967) * 835 = 86,35%

Aufgabe 15:
$$\frac{111}{267}$$
 = (100 : 267) * 111 = 41,57%

Aufgabe 16:
$$\frac{846}{112}$$
 = (100 : 112) * 846 = 755,36%

Aufgabe 17:
$$\frac{482}{685}$$
 = (100 : 685) * 482 = 70,36%

Aufgabe 18:
$$\frac{645}{138}$$
 = (100 : 138) * 645 = 467,39%

Aufgabe 19:
$$\frac{73}{484}$$
 = (100 : 484) * 73 = 15,08%

Aufgabe 20:
$$\frac{28}{570}$$
 = (100 : 570) * 28 = 4,91%

Aufgabe 21:
$$\frac{377}{572}$$
 = (100 : 572) * 377 = 65,91%

Aufgabe 22:
$$\frac{283}{41}$$
 = (100 : 41) * 283 = 690,24%

Aufgabe 23:
$$\frac{22}{348}$$
 = (100 : 348) * 22 = 6,32%

Aufgabe 24:
$$\frac{322}{953}$$
 = (100 : 953) * 322 = 33,79%

Aufgabe 25:
$$\frac{713}{321}$$
 = (100 : 321) * 713 = 222,12%

Aufgabe 26:
$$\frac{167}{547}$$
 = (100 : 547) * 167 = 30,53%

Aufgabe 27:
$$\frac{622}{683}$$
 = (100 : 683) * 622 = 91,07%

Aufgabe 28:
$$\frac{504}{619}$$
 = (100 : 619) * 504 = 81,42%