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 14. $\frac{155}{273}$ =

%

%

Aufgabe 1.
$$\frac{201}{159}$$
 = % Aufgabe 8. $\frac{247}{144}$ = % Aufgabe 2. $\frac{361}{989}$ = % Aufgabe 9. $\frac{963}{928}$ = % Aufgabe 3. $\frac{780}{209}$ = % Aufgabe 10. $\frac{709}{684}$ = % Aufgabe 4. $\frac{523}{639}$ = % Aufgabe 11. $\frac{252}{281}$ = % Aufgabe 5. $\frac{298}{581}$ = % Aufgabe 12. $\frac{477}{709}$ = % Aufgabe 6. $\frac{211}{595}$ = % Aufgabe 13. $\frac{87}{589}$ = %

%

Aufgabe 7. $\frac{61}{589}$ =

Aufgabe 15.
$$\frac{185}{270}$$
 = % Aufgabe 22. $\frac{684}{984}$ = % Aufgabe 16. $\frac{426}{373}$ = % Aufgabe 23. $\frac{24}{877}$ = % Aufgabe 17. $\frac{616}{385}$ = % Aufgabe 24. $\frac{931}{530}$ = % Aufgabe 18. $\frac{434}{796}$ = % Aufgabe 25. $\frac{224}{268}$ = % Aufgabe 19. $\frac{186}{787}$ = % Aufgabe 26. $\frac{82}{695}$ = % Aufgabe 27. $\frac{672}{751}$ = % Aufgabe 21. $\frac{444}{849}$ = % Aufgabe 28. $\frac{524}{588}$ = %

%

Lösungen

Aufgabe 1:
$$\frac{201}{159}$$
 = (100 : 159) * 201 = 126,42%

Aufgabe 2:
$$\frac{361}{989}$$
 = (100 : 989) * 361 = 36,50%

Aufgabe 3:
$$\frac{780}{209}$$
 = (100 : 209) * 780 = 373,21%

Aufgabe 4:
$$\frac{523}{639}$$
 = (100 : 639) * 523 = 81,85%

Aufgabe 5:
$$\frac{298}{581}$$
 = (100 : 581) * 298 = 51,29%

Aufgabe 6:
$$\frac{211}{595}$$
 = (100 : 595) * 211 = 35,46%

Aufgabe 7:
$$\frac{61}{589}$$
 = (100 : 589) * 61 = 10,36%

Aufgabe 8:
$$\frac{247}{144}$$
 = (100 : 144) * 247 = 171,53%

Aufgabe 9:
$$\frac{963}{928}$$
 = (100 : 928) * 963 = 103,77%

Aufgabe 10:
$$\frac{709}{684}$$
 = (100 : 684) * 709 = 103,65%

Aufgabe 11:
$$\frac{252}{281}$$
 = (100 : 281) * 252 = 89,68%

Aufgabe 12:
$$\frac{477}{709}$$
 = (100 : 709) * 477 = 67,28%

Aufgabe 13:
$$\frac{87}{589}$$
 = (100 : 589) * 87 = 14,77%

Aufgabe 14:
$$\frac{155}{273}$$
 = (100 : 273) * 155 = 56,78%

Aufgabe 15:
$$\frac{185}{270}$$
 = (100 : 270) * 185 = 68,52%

Aufgabe 16:
$$\frac{426}{373}$$
 = (100 : 373) * 426 = 114,21%

Aufgabe 17:
$$\frac{616}{385}$$
 = (100 : 385) * 616 = 160,00%

Aufgabe 18:
$$\frac{434}{796}$$
 = (100 : 796) * 434 = 54,52%

Aufgabe 19:
$$\frac{186}{787}$$
 = (100 : 787) * 186 = 23,63%

Aufgabe 20:
$$\frac{315}{747}$$
 = (100 : 747) * 315 = 42,17%

Aufgabe 21:
$$\frac{444}{849}$$
 = (100 : 849) * 444 = 52,30%

Aufgabe 22:
$$\frac{684}{984}$$
 = (100 : 984) * 684 = 69,51%

Aufgabe 23:
$$\frac{24}{877}$$
 = (100 : 877) * 24 = 2,74%

Aufgabe 24:
$$\frac{931}{530}$$
 = (100 : 530) * 931 = 175,66%

Aufgabe 25:
$$\frac{224}{268}$$
 = (100 : 268) * 224 = 83,58%

Aufgabe 26:
$$\frac{82}{695}$$
 = (100 : 695) * 82 = 11,80%

Aufgabe 27:
$$\frac{672}{751}$$
 = (100 : 751) * 672 = 89,48%

Aufgabe 28:
$$\frac{524}{588}$$
 = (100 : 588) * 524 = 89,12%