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.	<u>20</u> =	%	Aufgabe 8.	818 568 =	%
Aufgabe 2.	$\frac{672}{235}$ =	%	Aufgabe 9.	418 488 =	%
Aufgabe 3.	555 468 =	%	Aufgabe 10.	$\frac{722}{908} =$	%
Aufgabe 4.	587 =	%	Aufgabe 11.	$\frac{570}{291}$ =	%
Aufgabe 5.	$\frac{371}{646}$ =	%	Aufgabe 12.	$\frac{805}{604}$ =	%
Aufgabe 6.	878 378 =	%	Aufgabe 13.	$\frac{792}{318} =$	%
Aufgabe 7.	$\frac{667}{410}$ =	%	Aufgabe 14.	$\frac{141}{259}$ =	%

Aufgabe 15.
$$\frac{993}{891}$$
 = % Aufgabe 22. $\frac{900}{549}$ = % Aufgabe 16. $\frac{154}{774}$ = % Aufgabe 23. $\frac{647}{453}$ = % Aufgabe 17. $\frac{305}{622}$ = % Aufgabe 24. $\frac{934}{143}$ = % Aufgabe 18. $\frac{649}{931}$ = % Aufgabe 25. $\frac{730}{888}$ = % Aufgabe 19. $\frac{408}{997}$ = % Aufgabe 26. $\frac{137}{377}$ = % Aufgabe 27. $\frac{595}{360}$ = % Aufgabe 21. $\frac{607}{934}$ = % Aufgabe 28. $\frac{975}{733}$ = %

Lösungen

Aufgabe 1:
$$\frac{20}{5}$$
 = (100 : 5) * 20 = 400,00%

Aufgabe 2:
$$\frac{672}{235}$$
 = (100 : 235) * 672 = 285,96%

Aufgabe 3:
$$\frac{555}{468}$$
 = (100 : 468) * 555 = 118,59%

Aufgabe 4:
$$\frac{587}{189}$$
 = (100 : 189) * 587 = 310,58%

Aufgabe 5:
$$\frac{371}{646}$$
 = (100 : 646) * 371 = 57,43%

Aufgabe 6:
$$\frac{878}{378}$$
 = (100 : 378) * 878 = 232,28%

Aufgabe 7:
$$\frac{667}{410}$$
 = (100 : 410) * 667 = 162,68%

Aufgabe 8:
$$\frac{818}{568}$$
 = (100 : 568) * 818 = 144,01%

Aufgabe 9:
$$\frac{418}{488}$$
 = (100 : 488) * 418 = 85,66%

Aufgabe 10:
$$\frac{722}{908}$$
 = (100 : 908) * 722 = 79,52%

Aufgabe 11:
$$\frac{570}{291}$$
 = (100 : 291) * 570 = 195,88%

Aufgabe 12:
$$\frac{805}{604}$$
 = (100 : 604) * 805 = 133,28%

Aufgabe 13:
$$\frac{792}{318}$$
 = (100 : 318) * 792 = 249,06%

Aufgabe 14:
$$\frac{141}{259}$$
 = (100 : 259) * 141 = 54,44%

Aufgabe 15:
$$\frac{993}{891}$$
 = (100 : 891) * 993 = 111,45%

Aufgabe 16:
$$\frac{154}{774}$$
 = (100 : 774) * 154 = 19,90%

Aufgabe 17:
$$\frac{305}{622}$$
 = (100 : 622) * 305 = 49,04%

Aufgabe 18:
$$\frac{649}{931}$$
 = (100 : 931) * 649 = 69,71%

Aufgabe 19:
$$\frac{408}{997}$$
 = (100 : 997) * 408 = 40,92%

Aufgabe 20:
$$\frac{410}{764}$$
 = (100 : 764) * 410 = 53,66%

Aufgabe 21:
$$\frac{607}{934}$$
 = (100 : 934) * 607 = 64,99%

Aufgabe 22:
$$\frac{900}{549}$$
 = (100 : 549) * 900 = 163,93%

Aufgabe 23:
$$\frac{647}{453}$$
 = (100 : 453) * 647 = 142,83%

Aufgabe 24:
$$\frac{934}{143}$$
 = (100 : 143) * 934 = 653,15%

Aufgabe 25:
$$\frac{730}{888}$$
 = (100 : 888) * 730 = 82,21%

Aufgabe 26:
$$\frac{137}{377}$$
 = (100 : 377) * 137 = 36,34%

Aufgabe 27:
$$\frac{595}{360}$$
 = (100 : 360) * 595 = 165,28%

Aufgabe 28:
$$\frac{975}{733}$$
 = (100 : 733) * 975 = 133,02%