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.
$$\frac{145}{613}$$
 = % Aufgabe 8. $\frac{491}{590}$ = % Aufgabe 2. $\frac{379}{440}$ = % Aufgabe 9. $\frac{989}{956}$ = % Aufgabe 3. $\frac{952}{406}$ = % Aufgabe 10. $\frac{691}{899}$ = % Aufgabe 4. $\frac{981}{418}$ = % Aufgabe 11. $\frac{697}{86}$ = % Aufgabe 5. $\frac{31}{845}$ = % Aufgabe 12. $\frac{373}{315}$ = %

Aufgabe 3.
$$845 = \%$$
 Aufgabe 12. $315 = \%$ Aufgabe 6. $\frac{198}{34} = \%$ Aufgabe 13. $\frac{232}{639} = \%$

Aufgabe 7.
$$\frac{663}{304}$$
 = % Aufgabe 14. $\frac{633}{591}$ = %

Aufgabe 15.
$$\frac{463}{326}$$
 = % Aufgabe 22. $\frac{38}{898}$ = % Aufgabe 16. $\frac{416}{646}$ = % Aufgabe 23. $\frac{896}{610}$ = % Aufgabe 17. $\frac{710}{950}$ = % Aufgabe 24. $\frac{178}{307}$ = % Aufgabe 18. $\frac{523}{290}$ = % Aufgabe 25. $\frac{24}{331}$ = % Aufgabe 19. $\frac{666}{437}$ = % Aufgabe 26. $\frac{963}{105}$ = % Aufgabe 27. $\frac{18}{124}$ = % Aufgabe 21. $\frac{803}{696}$ = % Aufgabe 28. $\frac{593}{730}$ = %

Lösungen

Aufgabe 1:
$$\frac{145}{613}$$
 = (100 : 613) * 145 = 23,65%

Aufgabe 2:
$$\frac{379}{440}$$
 = (100 : 440) * 379 = 86,14%

Aufgabe 3:
$$\frac{952}{406}$$
 = (100 : 406) * 952 = 234,48%

Aufgabe 4:
$$\frac{981}{418}$$
 = (100 : 418) * 981 = 234,69%

Aufgabe 5:
$$\frac{31}{845}$$
 = (100 : 845) * 31 = 3,67%

Aufgabe 6:
$$\frac{198}{34}$$
 = (100 : 34) * 198 = 582,35%

Aufgabe 7:
$$\frac{663}{304}$$
 = (100 : 304) * 663 = 218,09%

Aufgabe 8:
$$\frac{491}{590}$$
 = (100 : 590) * 491 = 83,22%

Aufgabe 9:
$$\frac{989}{956}$$
 = (100 : 956) * 989 = 103,45%

Aufgabe 10:
$$\frac{691}{899}$$
 = (100 : 899) * 691 = 76,86%

Aufgabe 11:
$$\frac{697}{86}$$
 = (100 : 86) * 697 = 810,47%

Aufgabe 12:
$$\frac{373}{315}$$
 = (100 : 315) * 373 = 118,41%

Aufgabe 13:
$$\frac{232}{639}$$
 = (100 : 639) * 232 = 36,31%

Aufgabe 14:
$$\frac{633}{591}$$
 = (100 : 591) * 633 = 107,11%

Aufgabe 15:
$$\frac{463}{326}$$
 = (100 : 326) * 463 = 142,02%

Aufgabe 16:
$$\frac{416}{646}$$
 = (100 : 646) * 416 = 64,40%

Aufgabe 17:
$$\frac{710}{950}$$
 = (100 : 950) * 710 = 74,74%

Aufgabe 18:
$$\frac{523}{290}$$
 = (100 : 290) * 523 = 180,34%

Aufgabe 19:
$$\frac{666}{437}$$
 = (100 : 437) * 666 = 152,40%

Aufgabe 20:
$$\frac{916}{922}$$
 = (100 : 922) * 916 = 99,35%

Aufgabe 21:
$$\frac{803}{696}$$
 = (100 : 696) * 803 = 115,37%

Aufgabe 22:
$$\frac{38}{898}$$
 = (100 : 898) * 38 = 4,23%

Aufgabe 23:
$$\frac{896}{610}$$
 = (100 : 610) * 896 = 146,89%

Aufgabe 24:
$$\frac{178}{307}$$
 = (100 : 307) * 178 = 57,98%

Aufgabe 25:
$$\frac{24}{331}$$
 = (100 : 331) * 24 = 7,25%

Aufgabe 26:
$$\frac{963}{105}$$
 = (100 : 105) * 963 = 917,14%

Aufgabe 27:
$$\frac{18}{124}$$
 = (100 : 124) * 18 = 14,52%

Aufgabe 28:
$$\frac{593}{730}$$
 = (100 : 730) * 593 = 81,23%