Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 100% und der Grundwert (G) bis max. 1000.
Runde auf 2 Stellen nach dem Komma.

Name:	Klasse:	Datum:

Aufgabe 1.)　25,3% von 400 =　　　　　　**Aufgabe 7.)**　37,7% von 537 =

Aufgabe 2.)　57,7% von 975 =　　　　　　**Aufgabe 8.)**　67,5% von 906 =

Aufgabe 3.)　11,1% von 931 =　　　　　　**Aufgabe 9.)**　43% von 26 =

Aufgabe 4.)　5,5% von 427 =　　　　　　**Aufgabe 10.)**　52,7% von 419 =

Aufgabe 5.)　47,4% von 446 =　　　　　　**Aufgabe 11.)**　19,9% von 258 =

Aufgabe 6.)　37,9% von 435 =　　　　　　**Aufgabe 12.)**　80% von 307 =

Aufgabe 13.)　75,5% von 994 =　　　　　　**Aufgabe 19.)**　15,2% von 36 =

Aufgabe 14.)　39,4% von 221 =　　　　　　**Aufgabe 20.)**　18,3% von 199 =

Aufgabe 15.)　32,6% von 728 =　　　　　　**Aufgabe 21.)**　34% von 105 =

Aufgabe 16.)　36,3% von 587 =　　　　　　**Aufgabe 22.)**　57,4% von 354 =

Aufgabe 17.)　75,3% von 976 =　　　　　　**Aufgabe 23.)**　33,8% von 1 =

Aufgabe 18.)　93,3% von 523 =　　　　　　**Aufgabe 24.)**　30,4% von 947 =

www.das-bastelteam.de/mathematik

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 100% und der Grundwert (G) bis max. 1000.
Runde auf 2 Stellen nach dem Komma.

Lösungen

Aufgabe 1.) $\frac{25,3\%}{100\%} * 400$ = 25,3% : 100% * 400 = 0,253 * 400 = **101,2**

Aufgabe 2.) $\frac{57,7\%}{100\%} * 975$ = 57,7% : 100% * 975 = 0,577 * 975 = **562,58**

Aufgabe 3.) $\frac{11,1\%}{100\%} * 931$ = 11,1% : 100% * 931 = 0,111 * 931 = **103,34**

Aufgabe 4.) $\frac{5,5\%}{100\%} * 427$ = 5,5% : 100% * 427 = 0,055 * 427 = **23,49**

Aufgabe 5.) $\frac{47,4\%}{100\%} * 446$ = 47,4% : 100% * 446 = 0,474 * 446 = **211,4**

Aufgabe 6.) $\frac{37,9\%}{100\%} * 435$ = 37,9% : 100% * 435 = 0,379 * 435 = **164,87**

Aufgabe 7.) $\frac{37,7\%}{100\%} * 537$ = 37,7% : 100% * 537 = 0,377 * 537 = **202,45**

Aufgabe 8.) $\frac{67,5\%}{100\%} * 906$ = 67,5% : 100% * 906 = 0,675 * 906 = **611,55**

Aufgabe 9.) $\frac{43\%}{100\%} * 26$ = 43% : 100% * 26 = 0,43 * 26 = **11,18**

Aufgabe 10.) $\frac{52,7\%}{100\%} * 419$ = 52,7% : 100% * 419 = 0,527 * 419 = **220,81**

Aufgabe 11.) $\frac{19,9\%}{100\%} * 258$ = 19,9% : 100% * 258 = 0,199 * 258 = **51,34**

Aufgabe 12.) $\frac{80\%}{100\%} * 307$ = 80% : 100% * 307 = 0,8 * 307 = **245,6**

Aufgabe 13.) $\frac{75,5\%}{100\%} * 994$ = 75,5% : 100% * 994 = 0,755 * 994 = **750,47**

Aufgabe 14.) $\frac{39,4\%}{100\%} * 221$ = 39,4% : 100% * 221 = 0,394 * 221 = **87,07**

Aufgabe 15.) $\frac{32,6\%}{100\%} * 728$ = 32,6% : 100% * 728 = 0,326 * 728 = **237,33**

Aufgabe 16.) $\frac{36,3\%}{100\%} * 587$ = 36,3% : 100% * 587 = 0,363 * 587 = **213,08**

Aufgabe 17.) $\frac{75,3\%}{100\%} * 976$ = 75,3% : 100% * 976 = 0,753 * 976 = **734,93**

Aufgabe 18.) $\frac{93,3\%}{100\%} * 523$ = 93,3% : 100% * 523 = 0,933 * 523 = **487,96**

Aufgabe 19.) $\frac{15,2\%}{100\%} * 36$ = 15,2% : 100% * 36 = 0,152 * 36 = **5,47**

Aufgabe 20.) $\frac{18,3\%}{100\%} * 199$ = 18,3% : 100% * 199 = 0,183 * 199 = **36,42**

Aufgabe 21.) $\frac{34\%}{100\%} * 105$ = 34% : 100% * 105 = 0,34 * 105 = **35,7**

Aufgabe 22.) $\frac{57,4\%}{100\%} * 354$ = 57,4% : 100% * 354 = 0,574 * 354 = **203,2**

Aufgabe 23.) $\frac{33,8\%}{100\%} * 1$ = 33,8% : 100% * 1 = 0,338 * 1 = **0,34**

Aufgabe 24.) $\frac{30,4\%}{100\%} * 947$ = 30,4% : 100% * 947 = 0,304 * 947 = **287,89**