

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 100% und der Grundwert (G) bis max. 1000.

| | | |
|-------|---------|--------|
| Name: | Klasse: | Datum: |
|-------|---------|--------|

Aufgabe 1.) 55% von 193 =

Aufgabe 7.) 80% von 601 =

Aufgabe 2.) 77% von 437 =

Aufgabe 8.) 92% von 565 =

Aufgabe 3.) 10% von 635 =

Aufgabe 9.) 5% von 221 =

Aufgabe 4.) 50% von 610 =

Aufgabe 10.) 46% von 639 =

Aufgabe 5.) 73% von 158 =

Aufgabe 11.) 71% von 94 =

Aufgabe 6.) 62% von 454 =

Aufgabe 12.) 94% von 41 =

Aufgabe 13.) 53% von 360 =

Aufgabe 19.) 29% von 840 =

Aufgabe 14.) 24% von 569 =

Aufgabe 20.) 8% von 359 =

Aufgabe 15.) 4% von 779 =

Aufgabe 21.) 58% von 486 =

Aufgabe 16.) 41% von 438 =

Aufgabe 22.) 16% von 56 =

Aufgabe 17.) 78% von 123 =

Aufgabe 23.) 54% von 190 =

Aufgabe 18.) 100% von 275 =

Aufgabe 24.) 28% von 418 =

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 100% und der Grundwert (G) bis max. 1000.

Lösungen

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------|---|-----------------------|---|--------------|---|---------------|
| Aufgabe 1.) | $\frac{55\%}{100\%} * 193$ | = | $55\% : 100\% * 193$ | = | $0,55 * 193$ | = | <u>106,15</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{77\%}{100\%} * 437$ | = | $77\% : 100\% * 437$ | = | $0,77 * 437$ | = | <u>336,49</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{10\%}{100\%} * 635$ | = | $10\% : 100\% * 635$ | = | $0,1 * 635$ | = | <u>63,5</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{50\%}{100\%} * 610$ | = | $50\% : 100\% * 610$ | = | $0,5 * 610$ | = | <u>305</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{73\%}{100\%} * 158$ | = | $73\% : 100\% * 158$ | = | $0,73 * 158$ | = | <u>115,34</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{62\%}{100\%} * 454$ | = | $62\% : 100\% * 454$ | = | $0,62 * 454$ | = | <u>281,48</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{80\%}{100\%} * 601$ | = | $80\% : 100\% * 601$ | = | $0,8 * 601$ | = | <u>480,8</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{92\%}{100\%} * 565$ | = | $92\% : 100\% * 565$ | = | $0,92 * 565$ | = | <u>519,8</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{5\%}{100\%} * 221$ | = | $5\% : 100\% * 221$ | = | $0,05 * 221$ | = | <u>11,05</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{46\%}{100\%} * 639$ | = | $46\% : 100\% * 639$ | = | $0,46 * 639$ | = | <u>293,94</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{71\%}{100\%} * 94$ | = | $71\% : 100\% * 94$ | = | $0,71 * 94$ | = | <u>66,74</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{94\%}{100\%} * 41$ | = | $94\% : 100\% * 41$ | = | $0,94 * 41$ | = | <u>38,54</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{53\%}{100\%} * 360$ | = | $53\% : 100\% * 360$ | = | $0,53 * 360$ | = | <u>190,8</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{24\%}{100\%} * 569$ | = | $24\% : 100\% * 569$ | = | $0,24 * 569$ | = | <u>136,56</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{4\%}{100\%} * 779$ | = | $4\% : 100\% * 779$ | = | $0,04 * 779$ | = | <u>31,16</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{41\%}{100\%} * 438$ | = | $41\% : 100\% * 438$ | = | $0,41 * 438$ | = | <u>179,58</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{78\%}{100\%} * 123$ | = | $78\% : 100\% * 123$ | = | $0,78 * 123$ | = | <u>95,94</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{100\%}{100\%} * 275$ | = | $100\% : 100\% * 275$ | = | $1 * 275$ | = | <u>275</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{29\%}{100\%} * 840$ | = | $29\% : 100\% * 840$ | = | $0,29 * 840$ | = | <u>243,6</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{8\%}{100\%} * 359$ | = | $8\% : 100\% * 359$ | = | $0,08 * 359$ | = | <u>28,72</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{58\%}{100\%} * 486$ | = | $58\% : 100\% * 486$ | = | $0,58 * 486$ | = | <u>281,88</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{16\%}{100\%} * 56$ | = | $16\% : 100\% * 56$ | = | $0,16 * 56$ | = | <u>8,96</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{54\%}{100\%} * 190$ | = | $54\% : 100\% * 190$ | = | $0,54 * 190$ | = | <u>102,6</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{28\%}{100\%} * 418$ | = | $28\% : 100\% * 418$ | = | $0,28 * 418$ | = | <u>117,04</u> |