

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

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

Aufgabe 1.) 92,4% von 96 =

Aufgabe 7.) 44% von 8 =

Aufgabe 2.) 1,8% von 17 =

Aufgabe 8.) 95,9% von 47 =

Aufgabe 3.) 83,6% von 24 =

Aufgabe 9.) 95% von 49 =

Aufgabe 4.) 14,4% von 69 =

Aufgabe 10.) 32,6% von 20 =

Aufgabe 5.) 60,9% von 20 =

Aufgabe 11.) 24,8% von 17 =

Aufgabe 6.) 17,5% von 65 =

Aufgabe 12.) 22% von 35 =

Aufgabe 13.) 16,3% von 19 =

Aufgabe 19.) 21,6% von 93 =

Aufgabe 14.) 97,4% von 55 =

Aufgabe 20.) 39,8% von 75 =

Aufgabe 15.) 5% von 92 =

Aufgabe 21.) 20,4% von 95 =

Aufgabe 16.) 62,3% von 97 =

Aufgabe 22.) 36,1% von 44 =

Aufgabe 17.) 40,1% von 10 =

Aufgabe 23.) 80,8% von 26 =

Aufgabe 18.) 34,9% von 33 =

Aufgabe 24.) 19% von 16 =

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

## Lösungen

|              |                             |   |                       |   |              |   |              |
|--------------|-----------------------------|---|-----------------------|---|--------------|---|--------------|
| Aufgabe 1.)  | $\frac{92,4\%}{100\%} * 96$ | = | $92,4\% : 100\% * 96$ | = | $0,924 * 96$ | = | <u>88,7</u>  |
| Aufgabe 2.)  | $\frac{1,8\%}{100\%} * 17$  | = | $1,8\% : 100\% * 17$  | = | $0,018 * 17$ | = | <u>0,31</u>  |
| Aufgabe 3.)  | $\frac{83,6\%}{100\%} * 24$ | = | $83,6\% : 100\% * 24$ | = | $0,836 * 24$ | = | <u>20,06</u> |
| Aufgabe 4.)  | $\frac{14,4\%}{100\%} * 69$ | = | $14,4\% : 100\% * 69$ | = | $0,144 * 69$ | = | <u>9,94</u>  |
| Aufgabe 5.)  | $\frac{60,9\%}{100\%} * 20$ | = | $60,9\% : 100\% * 20$ | = | $0,609 * 20$ | = | <u>12,18</u> |
| Aufgabe 6.)  | $\frac{17,5\%}{100\%} * 65$ | = | $17,5\% : 100\% * 65$ | = | $0,175 * 65$ | = | <u>11,38</u> |
| Aufgabe 7.)  | $\frac{44\%}{100\%} * 8$    | = | $44\% : 100\% * 8$    | = | $0,44 * 8$   | = | <u>3,52</u>  |
| Aufgabe 8.)  | $\frac{95,9\%}{100\%} * 47$ | = | $95,9\% : 100\% * 47$ | = | $0,959 * 47$ | = | <u>45,07</u> |
| Aufgabe 9.)  | $\frac{95\%}{100\%} * 49$   | = | $95\% : 100\% * 49$   | = | $0,95 * 49$  | = | <u>46,55</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{32,6\%}{100\%} * 20$ | = | $32,6\% : 100\% * 20$ | = | $0,326 * 20$ | = | <u>6,52</u>  |
| Aufgabe 11.) | $\frac{24,8\%}{100\%} * 17$ | = | $24,8\% : 100\% * 17$ | = | $0,248 * 17$ | = | <u>4,22</u>  |
| Aufgabe 12.) | $\frac{22\%}{100\%} * 35$   | = | $22\% : 100\% * 35$   | = | $0,22 * 35$  | = | <u>7,7</u>   |
| Aufgabe 13.) | $\frac{16,3\%}{100\%} * 19$ | = | $16,3\% : 100\% * 19$ | = | $0,163 * 19$ | = | <u>3,1</u>   |
| Aufgabe 14.) | $\frac{97,4\%}{100\%} * 55$ | = | $97,4\% : 100\% * 55$ | = | $0,974 * 55$ | = | <u>53,57</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{5\%}{100\%} * 92$    | = | $5\% : 100\% * 92$    | = | $0,05 * 92$  | = | <u>4,6</u>   |
| Aufgabe 16.) | $\frac{62,3\%}{100\%} * 97$ | = | $62,3\% : 100\% * 97$ | = | $0,623 * 97$ | = | <u>60,43</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{40,1\%}{100\%} * 10$ | = | $40,1\% : 100\% * 10$ | = | $0,401 * 10$ | = | <u>4,01</u>  |
| Aufgabe 18.) | $\frac{34,9\%}{100\%} * 33$ | = | $34,9\% : 100\% * 33$ | = | $0,349 * 33$ | = | <u>11,52</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{21,6\%}{100\%} * 93$ | = | $21,6\% : 100\% * 93$ | = | $0,216 * 93$ | = | <u>20,09</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{39,8\%}{100\%} * 75$ | = | $39,8\% : 100\% * 75$ | = | $0,398 * 75$ | = | <u>29,85</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{20,4\%}{100\%} * 95$ | = | $20,4\% : 100\% * 95$ | = | $0,204 * 95$ | = | <u>19,38</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{36,1\%}{100\%} * 44$ | = | $36,1\% : 100\% * 44$ | = | $0,361 * 44$ | = | <u>15,88</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{80,8\%}{100\%} * 26$ | = | $80,8\% : 100\% * 26$ | = | $0,808 * 26$ | = | <u>21,01</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{19\%}{100\%} * 16$   | = | $19\% : 100\% * 16$   | = | $0,19 * 16$  | = | <u>3,04</u>  |