

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.) 64,3% von 396 =

Aufgabe 7.) 56,9% von 823 =

Aufgabe 2.) 30,4% von 107 =

Aufgabe 8.) 13,6% von 972 =

Aufgabe 3.) 85,3% von 330 =

Aufgabe 9.) 20,2% von 828 =

Aufgabe 4.) 93,9% von 167 =

Aufgabe 10.) 26,7% von 893 =

Aufgabe 5.) 2,2% von 657 =

Aufgabe 11.) 82,9% von 14 =

Aufgabe 6.) 63,1% von 52 =

Aufgabe 12.) 48,5% von 33 =

Aufgabe 13.) 47,8% von 94 =

Aufgabe 19.) 25,9% von 276 =

Aufgabe 14.) 17,7% von 111 =

Aufgabe 20.) 85,6% von 358 =

Aufgabe 15.) 25,3% von 609 =

Aufgabe 21.) 60,8% von 537 =

Aufgabe 16.) 4,2% von 6 =

Aufgabe 22.) 94,1% von 542 =

Aufgabe 17.) 39,9% von 587 =

Aufgabe 23.) 6,5% von 577 =

Aufgabe 18.) 67,7% von 706 =

Aufgabe 24.) 69,9% von 756 =

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.) | $\frac{64,3\%}{100\%} * 396$ | = | $64,3\% : 100\% * 396$ | = | $0,643 * 396$ | = | <u>254,63</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{30,4\%}{100\%} * 107$ | = | $30,4\% : 100\% * 107$ | = | $0,304 * 107$ | = | <u>32,53</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{85,3\%}{100\%} * 330$ | = | $85,3\% : 100\% * 330$ | = | $0,853 * 330$ | = | <u>281,49</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{93,9\%}{100\%} * 167$ | = | $93,9\% : 100\% * 167$ | = | $0,939 * 167$ | = | <u>156,81</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{2,2\%}{100\%} * 657$ | = | $2,2\% : 100\% * 657$ | = | $0,022 * 657$ | = | <u>14,45</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{63,1\%}{100\%} * 52$ | = | $63,1\% : 100\% * 52$ | = | $0,631 * 52$ | = | <u>32,81</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{56,9\%}{100\%} * 823$ | = | $56,9\% : 100\% * 823$ | = | $0,569 * 823$ | = | <u>468,29</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{13,6\%}{100\%} * 972$ | = | $13,6\% : 100\% * 972$ | = | $0,136 * 972$ | = | <u>132,19</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{20,2\%}{100\%} * 828$ | = | $20,2\% : 100\% * 828$ | = | $0,202 * 828$ | = | <u>167,26</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{26,7\%}{100\%} * 893$ | = | $26,7\% : 100\% * 893$ | = | $0,267 * 893$ | = | <u>238,43</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{82,9\%}{100\%} * 14$ | = | $82,9\% : 100\% * 14$ | = | $0,829 * 14$ | = | <u>11,61</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{48,5\%}{100\%} * 33$ | = | $48,5\% : 100\% * 33$ | = | $0,485 * 33$ | = | <u>16,01</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{47,8\%}{100\%} * 94$ | = | $47,8\% : 100\% * 94$ | = | $0,478 * 94$ | = | <u>44,93</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{17,7\%}{100\%} * 111$ | = | $17,7\% : 100\% * 111$ | = | $0,177 * 111$ | = | <u>19,65</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{25,3\%}{100\%} * 609$ | = | $25,3\% : 100\% * 609$ | = | $0,253 * 609$ | = | <u>154,08</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{4,2\%}{100\%} * 6$ | = | $4,2\% : 100\% * 6$ | = | $0,042 * 6$ | = | <u>0,25</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{39,9\%}{100\%} * 587$ | = | $39,9\% : 100\% * 587$ | = | $0,399 * 587$ | = | <u>234,21</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{67,7\%}{100\%} * 706$ | = | $67,7\% : 100\% * 706$ | = | $0,677 * 706$ | = | <u>477,96</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{25,9\%}{100\%} * 276$ | = | $25,9\% : 100\% * 276$ | = | $0,259 * 276$ | = | <u>71,48</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{85,6\%}{100\%} * 358$ | = | $85,6\% : 100\% * 358$ | = | $0,856 * 358$ | = | <u>306,45</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{60,8\%}{100\%} * 537$ | = | $60,8\% : 100\% * 537$ | = | $0,608 * 537$ | = | <u>326,5</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{94,1\%}{100\%} * 542$ | = | $94,1\% : 100\% * 542$ | = | $0,941 * 542$ | = | <u>510,02</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{6,5\%}{100\%} * 577$ | = | $6,5\% : 100\% * 577$ | = | $0,065 * 577$ | = | <u>37,51</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{69,9\%}{100\%} * 756$ | = | $69,9\% : 100\% * 756$ | = | $0,699 * 756$ | = | <u>528,44</u> |