

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.) 46,8% von 52 =

Aufgabe 7.) 99,5% von 55 =

Aufgabe 2.) 14,5% von 92 =

Aufgabe 8.) 93,3% von 39 =

Aufgabe 3.) 68,4% von 2 =

Aufgabe 9.) 46,6% von 73 =

Aufgabe 4.) 58,5% von 16 =

Aufgabe 10.) 85,3% von 80 =

Aufgabe 5.) 19,3% von 71 =

Aufgabe 11.) 72,5% von 12 =

Aufgabe 6.) 4,9% von 86 =

Aufgabe 12.) 65,7% von 25 =

Aufgabe 13.) 89,3% von 51 =

Aufgabe 19.) 52% von 50 =

Aufgabe 14.) 44,4% von 92 =

Aufgabe 20.) 19,7% von 94 =

Aufgabe 15.) 31,1% von 13 =

Aufgabe 21.) 74% von 64 =

Aufgabe 16.) 13,5% von 78 =

Aufgabe 22.) 34,5% von 6 =

Aufgabe 17.) 60,8% von 44 =

Aufgabe 23.) 82,1% von 59 =

Aufgabe 18.) 38,5% von 33 =

Aufgabe 24.) 16,6% von 3 =

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.) | $\frac{46,8\%}{100\%} * 52$ | = | $46,8\% : 100\% * 52$ | = | $0,468 * 52$ | = | <u>24,34</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{14,5\%}{100\%} * 92$ | = | $14,5\% : 100\% * 92$ | = | $0,145 * 92$ | = | <u>13,34</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{68,4\%}{100\%} * 2$ | = | $68,4\% : 100\% * 2$ | = | $0,684 * 2$ | = | <u>1,37</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{58,5\%}{100\%} * 16$ | = | $58,5\% : 100\% * 16$ | = | $0,585 * 16$ | = | <u>9,36</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{19,3\%}{100\%} * 71$ | = | $19,3\% : 100\% * 71$ | = | $0,193 * 71$ | = | <u>13,7</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{4,9\%}{100\%} * 86$ | = | $4,9\% : 100\% * 86$ | = | $0,049 * 86$ | = | <u>4,21</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{99,5\%}{100\%} * 55$ | = | $99,5\% : 100\% * 55$ | = | $0,995 * 55$ | = | <u>54,73</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{93,3\%}{100\%} * 39$ | = | $93,3\% : 100\% * 39$ | = | $0,933 * 39$ | = | <u>36,39</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{46,6\%}{100\%} * 73$ | = | $46,6\% : 100\% * 73$ | = | $0,466 * 73$ | = | <u>34,02</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{85,3\%}{100\%} * 80$ | = | $85,3\% : 100\% * 80$ | = | $0,853 * 80$ | = | <u>68,24</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{72,5\%}{100\%} * 12$ | = | $72,5\% : 100\% * 12$ | = | $0,725 * 12$ | = | <u>8,7</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{65,7\%}{100\%} * 25$ | = | $65,7\% : 100\% * 25$ | = | $0,657 * 25$ | = | <u>16,43</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{89,3\%}{100\%} * 51$ | = | $89,3\% : 100\% * 51$ | = | $0,893 * 51$ | = | <u>45,54</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{44,4\%}{100\%} * 92$ | = | $44,4\% : 100\% * 92$ | = | $0,444 * 92$ | = | <u>40,85</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{31,1\%}{100\%} * 13$ | = | $31,1\% : 100\% * 13$ | = | $0,311 * 13$ | = | <u>4,04</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{13,5\%}{100\%} * 78$ | = | $13,5\% : 100\% * 78$ | = | $0,135 * 78$ | = | <u>10,53</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{60,8\%}{100\%} * 44$ | = | $60,8\% : 100\% * 44$ | = | $0,608 * 44$ | = | <u>26,75</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{38,5\%}{100\%} * 33$ | = | $38,5\% : 100\% * 33$ | = | $0,385 * 33$ | = | <u>12,71</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{52\%}{100\%} * 50$ | = | $52\% : 100\% * 50$ | = | $0,52 * 50$ | = | <u>26</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{19,7\%}{100\%} * 94$ | = | $19,7\% : 100\% * 94$ | = | $0,197 * 94$ | = | <u>18,52</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{74\%}{100\%} * 64$ | = | $74\% : 100\% * 64$ | = | $0,74 * 64$ | = | <u>47,36</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{34,5\%}{100\%} * 6$ | = | $34,5\% : 100\% * 6$ | = | $0,345 * 6$ | = | <u>2,07</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{82,1\%}{100\%} * 59$ | = | $82,1\% : 100\% * 59$ | = | $0,821 * 59$ | = | <u>48,44</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{16,6\%}{100\%} * 3$ | = | $16,6\% : 100\% * 3$ | = | $0,166 * 3$ | = | <u>0,5</u> |