

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.) 48,2% von 37 =

Aufgabe 7.) 50,9% von 87 =

Aufgabe 2.) 44,7% von 93 =

Aufgabe 8.) 47,9% von 70 =

Aufgabe 3.) 85,2% von 79 =

Aufgabe 9.) 55,3% von 90 =

Aufgabe 4.) 12,2% von 82 =

Aufgabe 10.) 7% von 35 =

Aufgabe 5.) 16,6% von 49 =

Aufgabe 11.) 88% von 21 =

Aufgabe 6.) 10,8% von 30 =

Aufgabe 12.) 74% von 16 =

Aufgabe 13.) 44,5% von 83 =

Aufgabe 19.) 28,8% von 92 =

Aufgabe 14.) 27,1% von 74 =

Aufgabe 20.) 41,3% von 29 =

Aufgabe 15.) 11,1% von 70 =

Aufgabe 21.) 99,5% von 75 =

Aufgabe 16.) 41,4% von 2 =

Aufgabe 22.) 36,1% von 80 =

Aufgabe 17.) 98,1% von 50 =

Aufgabe 23.) 2,8% von 32 =

Aufgabe 18.) 3,7% von 34 =

Aufgabe 24.) 73,4% von 4 =

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.) | $\frac{48,2\%}{100\%} * 37$ | = | $48,2\% : 100\% * 37$ | = | $0,482 * 37$ | = | <u>17,83</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{44,7\%}{100\%} * 93$ | = | $44,7\% : 100\% * 93$ | = | $0,447 * 93$ | = | <u>41,57</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{85,2\%}{100\%} * 79$ | = | $85,2\% : 100\% * 79$ | = | $0,852 * 79$ | = | <u>67,31</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{12,2\%}{100\%} * 82$ | = | $12,2\% : 100\% * 82$ | = | $0,122 * 82$ | = | <u>10</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{16,6\%}{100\%} * 49$ | = | $16,6\% : 100\% * 49$ | = | $0,166 * 49$ | = | <u>8,13</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{10,8\%}{100\%} * 30$ | = | $10,8\% : 100\% * 30$ | = | $0,108 * 30$ | = | <u>3,24</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{50,9\%}{100\%} * 87$ | = | $50,9\% : 100\% * 87$ | = | $0,509 * 87$ | = | <u>44,28</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{47,9\%}{100\%} * 70$ | = | $47,9\% : 100\% * 70$ | = | $0,479 * 70$ | = | <u>33,53</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{55,3\%}{100\%} * 90$ | = | $55,3\% : 100\% * 90$ | = | $0,553 * 90$ | = | <u>49,77</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{7\%}{100\%} * 35$ | = | $7\% : 100\% * 35$ | = | $0,07 * 35$ | = | <u>2,45</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{88\%}{100\%} * 21$ | = | $88\% : 100\% * 21$ | = | $0,88 * 21$ | = | <u>18,48</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{74\%}{100\%} * 16$ | = | $74\% : 100\% * 16$ | = | $0,74 * 16$ | = | <u>11,84</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{44,5\%}{100\%} * 83$ | = | $44,5\% : 100\% * 83$ | = | $0,445 * 83$ | = | <u>36,94</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{27,1\%}{100\%} * 74$ | = | $27,1\% : 100\% * 74$ | = | $0,271 * 74$ | = | <u>20,05</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{11,1\%}{100\%} * 70$ | = | $11,1\% : 100\% * 70$ | = | $0,111 * 70$ | = | <u>7,77</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{41,4\%}{100\%} * 2$ | = | $41,4\% : 100\% * 2$ | = | $0,414 * 2$ | = | <u>0,83</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{98,1\%}{100\%} * 50$ | = | $98,1\% : 100\% * 50$ | = | $0,981 * 50$ | = | <u>49,05</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{3,7\%}{100\%} * 34$ | = | $3,7\% : 100\% * 34$ | = | $0,037 * 34$ | = | <u>1,26</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{28,8\%}{100\%} * 92$ | = | $28,8\% : 100\% * 92$ | = | $0,288 * 92$ | = | <u>26,5</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{41,3\%}{100\%} * 29$ | = | $41,3\% : 100\% * 29$ | = | $0,413 * 29$ | = | <u>11,98</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{99,5\%}{100\%} * 75$ | = | $99,5\% : 100\% * 75$ | = | $0,995 * 75$ | = | <u>74,63</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{36,1\%}{100\%} * 80$ | = | $36,1\% : 100\% * 80$ | = | $0,361 * 80$ | = | <u>28,88</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{2,8\%}{100\%} * 32$ | = | $2,8\% : 100\% * 32$ | = | $0,028 * 32$ | = | <u>0,9</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{73,4\%}{100\%} * 4$ | = | $73,4\% : 100\% * 4$ | = | $0,734 * 4$ | = | <u>2,94</u> |