

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

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

Aufgabe 1.) 39% von 84 =

Aufgabe 7.) 25% von 14 =

Aufgabe 2.) 88% von 79 =

Aufgabe 8.) 58% von 20 =

Aufgabe 3.) 75% von 28 =

Aufgabe 9.) 86% von 65 =

Aufgabe 4.) 67% von 65 =

Aufgabe 10.) 2% von 43 =

Aufgabe 5.) 57% von 33 =

Aufgabe 11.) 64% von 61 =

Aufgabe 6.) 81% von 67 =

Aufgabe 12.) 3% von 76 =

Aufgabe 13.) 68% von 17 =

Aufgabe 19.) 98% von 72 =

Aufgabe 14.) 100% von 61 =

Aufgabe 20.) 20% von 56 =

Aufgabe 15.) 95% von 53 =

Aufgabe 21.) 12% von 64 =

Aufgabe 16.) 18% von 98 =

Aufgabe 22.) 73% von 44 =

Aufgabe 17.) 8% von 40 =

Aufgabe 23.) 26% von 18 =

Aufgabe 18.) 59% von 28 =

Aufgabe 24.) 69% von 19 =

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

Lösungen

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------|---|----------------------|---|-------------|---|--------------|
| Aufgabe 1.) | $\frac{39\%}{100\%} * 84$ | = | $39\% : 100\% * 84$ | = | $0,39 * 84$ | = | <u>32,76</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{88\%}{100\%} * 79$ | = | $88\% : 100\% * 79$ | = | $0,88 * 79$ | = | <u>69,52</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{75\%}{100\%} * 28$ | = | $75\% : 100\% * 28$ | = | $0,75 * 28$ | = | <u>21</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{67\%}{100\%} * 65$ | = | $67\% : 100\% * 65$ | = | $0,67 * 65$ | = | <u>43,55</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{57\%}{100\%} * 33$ | = | $57\% : 100\% * 33$ | = | $0,57 * 33$ | = | <u>18,81</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{81\%}{100\%} * 67$ | = | $81\% : 100\% * 67$ | = | $0,81 * 67$ | = | <u>54,27</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{25\%}{100\%} * 14$ | = | $25\% : 100\% * 14$ | = | $0,25 * 14$ | = | <u>3,5</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{58\%}{100\%} * 20$ | = | $58\% : 100\% * 20$ | = | $0,58 * 20$ | = | <u>11,6</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{86\%}{100\%} * 65$ | = | $86\% : 100\% * 65$ | = | $0,86 * 65$ | = | <u>55,9</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{2\%}{100\%} * 43$ | = | $2\% : 100\% * 43$ | = | $0,02 * 43$ | = | <u>0,86</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{64\%}{100\%} * 61$ | = | $64\% : 100\% * 61$ | = | $0,64 * 61$ | = | <u>39,04</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{3\%}{100\%} * 76$ | = | $3\% : 100\% * 76$ | = | $0,03 * 76$ | = | <u>2,28</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{68\%}{100\%} * 17$ | = | $68\% : 100\% * 17$ | = | $0,68 * 17$ | = | <u>11,56</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{100\%}{100\%} * 61$ | = | $100\% : 100\% * 61$ | = | $1 * 61$ | = | <u>61</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{95\%}{100\%} * 53$ | = | $95\% : 100\% * 53$ | = | $0,95 * 53$ | = | <u>50,35</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{18\%}{100\%} * 98$ | = | $18\% : 100\% * 98$ | = | $0,18 * 98$ | = | <u>17,64</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{8\%}{100\%} * 40$ | = | $8\% : 100\% * 40$ | = | $0,08 * 40$ | = | <u>3,2</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{59\%}{100\%} * 28$ | = | $59\% : 100\% * 28$ | = | $0,59 * 28$ | = | <u>16,52</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{98\%}{100\%} * 72$ | = | $98\% : 100\% * 72$ | = | $0,98 * 72$ | = | <u>70,56</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{20\%}{100\%} * 56$ | = | $20\% : 100\% * 56$ | = | $0,2 * 56$ | = | <u>11,2</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{12\%}{100\%} * 64$ | = | $12\% : 100\% * 64$ | = | $0,12 * 64$ | = | <u>7,68</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{73\%}{100\%} * 44$ | = | $73\% : 100\% * 44$ | = | $0,73 * 44$ | = | <u>32,12</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{26\%}{100\%} * 18$ | = | $26\% : 100\% * 18$ | = | $0,26 * 18$ | = | <u>4,68</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{69\%}{100\%} * 19$ | = | $69\% : 100\% * 19$ | = | $0,69 * 19$ | = | <u>13,11</u> |