

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.) 79,9% von 13 =

Aufgabe 7.) 77,1% von 68 =

Aufgabe 2.) 94,5% von 83 =

Aufgabe 8.) 30,4% von 21 =

Aufgabe 3.) 39,6% von 25 =

Aufgabe 9.) 68,8% von 90 =

Aufgabe 4.) 13,6% von 95 =

Aufgabe 10.) 14,9% von 99 =

Aufgabe 5.) 42,5% von 13 =

Aufgabe 11.) 70,6% von 77 =

Aufgabe 6.) 96,4% von 88 =

Aufgabe 12.) 84,2% von 16 =

Aufgabe 13.) 74,5% von 62 =

Aufgabe 19.) 19,7% von 53 =

Aufgabe 14.) 42,7% von 52 =

Aufgabe 20.) 50% von 92 =

Aufgabe 15.) 48,9% von 24 =

Aufgabe 21.) 2,5% von 98 =

Aufgabe 16.) 15,9% von 57 =

Aufgabe 22.) 1,4% von 96 =

Aufgabe 17.) 72,2% von 32 =

Aufgabe 23.) 6,1% von 28 =

Aufgabe 18.) 36,4% von 48 =

Aufgabe 24.) 81,4% von 98 =

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.) | $\frac{79,9\%}{100\%} * 13$ | = | $79,9\% : 100\% * 13$ | = | $0,799 * 13$ | = | <u>10,39</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{94,5\%}{100\%} * 83$ | = | $94,5\% : 100\% * 83$ | = | $0,945 * 83$ | = | <u>78,44</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{39,6\%}{100\%} * 25$ | = | $39,6\% : 100\% * 25$ | = | $0,396 * 25$ | = | <u>9,9</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{13,6\%}{100\%} * 95$ | = | $13,6\% : 100\% * 95$ | = | $0,136 * 95$ | = | <u>12,92</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{42,5\%}{100\%} * 13$ | = | $42,5\% : 100\% * 13$ | = | $0,425 * 13$ | = | <u>5,53</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{96,4\%}{100\%} * 88$ | = | $96,4\% : 100\% * 88$ | = | $0,964 * 88$ | = | <u>84,83</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{77,1\%}{100\%} * 68$ | = | $77,1\% : 100\% * 68$ | = | $0,771 * 68$ | = | <u>52,43</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{30,4\%}{100\%} * 21$ | = | $30,4\% : 100\% * 21$ | = | $0,304 * 21$ | = | <u>6,38</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{68,8\%}{100\%} * 90$ | = | $68,8\% : 100\% * 90$ | = | $0,688 * 90$ | = | <u>61,92</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{14,9\%}{100\%} * 99$ | = | $14,9\% : 100\% * 99$ | = | $0,149 * 99$ | = | <u>14,75</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{70,6\%}{100\%} * 77$ | = | $70,6\% : 100\% * 77$ | = | $0,706 * 77$ | = | <u>54,36</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{84,2\%}{100\%} * 16$ | = | $84,2\% : 100\% * 16$ | = | $0,842 * 16$ | = | <u>13,47</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{74,5\%}{100\%} * 62$ | = | $74,5\% : 100\% * 62$ | = | $0,745 * 62$ | = | <u>46,19</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{42,7\%}{100\%} * 52$ | = | $42,7\% : 100\% * 52$ | = | $0,427 * 52$ | = | <u>22,2</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{48,9\%}{100\%} * 24$ | = | $48,9\% : 100\% * 24$ | = | $0,489 * 24$ | = | <u>11,74</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{15,9\%}{100\%} * 57$ | = | $15,9\% : 100\% * 57$ | = | $0,159 * 57$ | = | <u>9,06</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{72,2\%}{100\%} * 32$ | = | $72,2\% : 100\% * 32$ | = | $0,722 * 32$ | = | <u>23,1</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{36,4\%}{100\%} * 48$ | = | $36,4\% : 100\% * 48$ | = | $0,364 * 48$ | = | <u>17,47</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{19,7\%}{100\%} * 53$ | = | $19,7\% : 100\% * 53$ | = | $0,197 * 53$ | = | <u>10,44</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{50\%}{100\%} * 92$ | = | $50\% : 100\% * 92$ | = | $0,5 * 92$ | = | <u>46</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{2,5\%}{100\%} * 98$ | = | $2,5\% : 100\% * 98$ | = | $0,025 * 98$ | = | <u>2,45</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{1,4\%}{100\%} * 96$ | = | $1,4\% : 100\% * 96$ | = | $0,014 * 96$ | = | <u>1,34</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{6,1\%}{100\%} * 28$ | = | $6,1\% : 100\% * 28$ | = | $0,061 * 28$ | = | <u>1,71</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{81,4\%}{100\%} * 98$ | = | $81,4\% : 100\% * 98$ | = | $0,814 * 98$ | = | <u>79,77</u> |