

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 1000% und der Grundwert (G) bis max. 10000.

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

Aufgabe 1.) 352% von 1288 =

Aufgabe 7.) 813% von 4958 =

Aufgabe 2.) 899% von 6581 =

Aufgabe 8.) 197% von 9367 =

Aufgabe 3.) 938% von 6066 =

Aufgabe 9.) 524% von 2870 =

Aufgabe 4.) 455% von 7303 =

Aufgabe 10.) 42% von 5714 =

Aufgabe 5.) 33% von 1123 =

Aufgabe 11.) 821% von 1991 =

Aufgabe 6.) 87% von 6253 =

Aufgabe 12.) 594% von 4390 =

Aufgabe 13.) 123% von 8617 =

Aufgabe 19.) 98% von 8050 =

Aufgabe 14.) 1000% von 1745 =

Aufgabe 20.) 701% von 7201 =

Aufgabe 15.) 625% von 7151 =

Aufgabe 21.) 696% von 6664 =

Aufgabe 16.) 345% von 2980 =

Aufgabe 22.) 184% von 2611 =

Aufgabe 17.) 259% von 8895 =

Aufgabe 23.) 639% von 5650 =

Aufgabe 18.) 127% von 7740 =

Aufgabe 24.) 531% von 2025 =

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 1000% und der Grundwert (G) bis max. 10000.

Lösungen

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------------|---|-------------------------|---|---------------|---|-----------------|
| Aufgabe 1.) | $\frac{352\%}{100\%} * 1288$ | = | $352\% : 100\% * 1288$ | = | $3,52 * 1288$ | = | <u>4533,76</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{899\%}{100\%} * 6581$ | = | $899\% : 100\% * 6581$ | = | $8,99 * 6581$ | = | <u>59163,19</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{938\%}{100\%} * 6066$ | = | $938\% : 100\% * 6066$ | = | $9,38 * 6066$ | = | <u>56899,08</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{455\%}{100\%} * 7303$ | = | $455\% : 100\% * 7303$ | = | $4,55 * 7303$ | = | <u>33228,65</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{33\%}{100\%} * 1123$ | = | $33\% : 100\% * 1123$ | = | $0,33 * 1123$ | = | <u>370,59</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{87\%}{100\%} * 6253$ | = | $87\% : 100\% * 6253$ | = | $0,87 * 6253$ | = | <u>5440,11</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{813\%}{100\%} * 4958$ | = | $813\% : 100\% * 4958$ | = | $8,13 * 4958$ | = | <u>40308,54</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{197\%}{100\%} * 9367$ | = | $197\% : 100\% * 9367$ | = | $1,97 * 9367$ | = | <u>18452,99</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{524\%}{100\%} * 2870$ | = | $524\% : 100\% * 2870$ | = | $5,24 * 2870$ | = | <u>15038,8</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{42\%}{100\%} * 5714$ | = | $42\% : 100\% * 5714$ | = | $0,42 * 5714$ | = | <u>2399,88</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{821\%}{100\%} * 1991$ | = | $821\% : 100\% * 1991$ | = | $8,21 * 1991$ | = | <u>16346,11</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{594\%}{100\%} * 4390$ | = | $594\% : 100\% * 4390$ | = | $5,94 * 4390$ | = | <u>26076,6</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{123\%}{100\%} * 8617$ | = | $123\% : 100\% * 8617$ | = | $1,23 * 8617$ | = | <u>10598,91</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{1000\%}{100\%} * 1745$ | = | $1000\% : 100\% * 1745$ | = | $10 * 1745$ | = | <u>17450</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{625\%}{100\%} * 7151$ | = | $625\% : 100\% * 7151$ | = | $6,25 * 7151$ | = | <u>44693,75</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{345\%}{100\%} * 2980$ | = | $345\% : 100\% * 2980$ | = | $3,45 * 2980$ | = | <u>10281</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{259\%}{100\%} * 8895$ | = | $259\% : 100\% * 8895$ | = | $2,59 * 8895$ | = | <u>23038,05</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{127\%}{100\%} * 7740$ | = | $127\% : 100\% * 7740$ | = | $1,27 * 7740$ | = | <u>9829,8</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{98\%}{100\%} * 8050$ | = | $98\% : 100\% * 8050$ | = | $0,98 * 8050$ | = | <u>7889</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{701\%}{100\%} * 7201$ | = | $701\% : 100\% * 7201$ | = | $7,01 * 7201$ | = | <u>50479,01</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{696\%}{100\%} * 6664$ | = | $696\% : 100\% * 6664$ | = | $6,96 * 6664$ | = | <u>46381,44</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{184\%}{100\%} * 2611$ | = | $184\% : 100\% * 2611$ | = | $1,84 * 2611$ | = | <u>4804,24</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{639\%}{100\%} * 5650$ | = | $639\% : 100\% * 5650$ | = | $6,39 * 5650$ | = | <u>36103,5</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{531\%}{100\%} * 2025$ | = | $531\% : 100\% * 2025$ | = | $5,31 * 2025$ | = | <u>10752,75</u> |