

## Klapptest - Prozentrechnung I



Falte zuerst das Blatt entlang der Linie und löse danach folgende Aufgaben.

Sind alle Aufgaben gelöst, werden die Ergebnisse verglichen und die Anzahl der richtigen Aufgaben notiert.

Verwendete Bezeichnungen:  $G$  = Grundwert,  $W$  = Prozentwert,  $p\%$  = Prozentsatz

Berechne !

Lösungen

- |                                                        |               |                   |
|--------------------------------------------------------|---------------|-------------------|
| 1) $G = 633,24 \text{ €}$ , $p\% = 0,9\%$ ,            | $W =$ _____   | 5,70 €            |
| 2) $G = 67,55 \text{ m}^3$ , $W = 87,28 \text{ m}^3$ , | $p\% =$ _____ | 129,21%           |
| 3) $G = 655,45 \text{ m}^2$ , $p\% = 0,5\%$ ,          | $W =$ _____   | 3,28 $\text{m}^2$ |
| 4) $G = 932,32 \text{ m}^3$ , $p\% = 0,3\%$ ,          | $W =$ _____   | 2,80 $\text{m}^3$ |
| 5) $W = 88,31 \text{ €}$ , $p\% = 1,1\%$ ,             | $G =$ _____   | 8028,18 €         |
| 6) $W = 81,26 \text{ km}$ , $p\% = 0,6\%$ ,            | $G =$ _____   | 13543,33 km       |
| 7) $W = 47,06 \text{ kg}$ , $p\% = 0,9\%$ ,            | $G =$ _____   | 5228,89 kg        |
| 8) $W = 65,37 \text{ €}$ , $p\% = 0,4\%$ ,             | $G =$ _____   | 16342,50 €        |
| 9) $W = 19,93 \text{ €}$ , $p\% = 0,1\%$ ,             | $G =$ _____   | 19930,00 €        |
| 10) $W = 57,55 \text{ €}$ , $p\% = 0,7\%$ ,            | $G =$ _____   | 8221,43 €         |
| 11) $G = 520,48 \text{ €}$ , $p\% = 1,3\%$ ,           | $W =$ _____   | 6,77 €            |
| 12) $G = 40,24 \text{ €}$ , $W = 53,07 \text{ €}$ ,    | $p\% =$ _____ | 131,88%           |
| 13) $G = 50,62 \text{ €}$ , $W = 97,57 \text{ €}$ ,    | $p\% =$ _____ | 192,75%           |
| 14) $G = 22,41 \text{ €}$ , $W = 9,44 \text{ €}$ ,     | $p\% =$ _____ | 42,12%            |
| 15) $G = 35,17 \text{ €}$ , $W = 63,34 \text{ €}$ ,    | $p\% =$ _____ | 180,10%           |

Ergebnis: