

Standardaufgaben zum Thema Prozentrechnen

Lösungen (ohne Gewähr)

(Die Einheiten habe ich weggelassen ! - Sind alles Euro €)

1. $450 \cdot 0,07 = 31,50$
2. $450 \cdot 1,07 = 481,50$
3. $450 \cdot q = 475 \rightarrow q = 475/450 \rightarrow q = 1,0555 \rightarrow p\% = 5,56\%$
4. $G \cdot 1,05 = 350 \rightarrow 350 - G = P \rightarrow P = 16,67$
5. $G \cdot 1,05 = 350 \rightarrow G = 333,33$
6. $450 \cdot 0,93 = 418,50 \rightarrow 450 - 418,50 = 31,50$
7. $450 \cdot 0,93 = 418,50$
8. $450 \cdot q = 25 \rightarrow q = 0,0555.. \rightarrow p\% = 5,56\%$
9. $G \cdot 0,95 = 350 \rightarrow G = 368,42 \rightarrow 368,42 - 350 = 18,42$
10. $G \cdot 0,95 = 350 \rightarrow G = 368,42$



Ungenauigkeiten in den Lösungen resultieren aus dem Runden der Zahlen.

(Merkt man wenn man die Probe macht!)