

Lösung Beispiel 157.)

xursprünglicher Preis

um 5% verbilligen (100% - 5% = 95%) → · 0,95

um 10% verbilligen (100% - 10% = 90%) → · 0,9

4% Skonto → verbilligen um 4% → (100% - 4% = 96%) → · 0,96

$$x \cdot 0,95 \cdot 0,9 \cdot 0,96 = 0,8208 \cdot x$$

$$T(x) = 0,8208 \cdot x$$

$$0,8208 \rightarrow 82,08\%$$

$$100\% - 82,08\% = 17,92\%$$

Der ursprüngliche Preis hat sich um insgesamt 17,92% verbilligt.

