

Skonto und Rabatt

*Lösungsblatt***Skonto:**

Kleiner Preisnachlass bei (sofortiger) Zahlung oder bei Einhaltung einer kurzen Zahlungsfrist.

z.B. $-3\% \rightarrow \text{Änderungsfaktor } 0,97 \rightarrow \text{Preis} \cdot 0,97 =$

Rabatt:

Großer Preisnachlass unter bestimmten Bedingungen (z.B. Schlussverkauf)

z.B. $-20\% \rightarrow \text{Änderungsfaktor } 0,80 \rightarrow \text{Preis} \cdot 0,80 =$

Eine Halskette kostet 699 €. Bei Bezahlung in Bar werden 3% Skonto abgezogen.
Wie viel kostet die Halskette danach?
Wie viel € wurden nachgelassen?

Neuer Preis:

$$699 \cdot 0,97 = \mathbf{678,03 \text{ €}}$$

Nachlass:

$$699 - 678,03 = \mathbf{20,97 \text{ €}}$$

A.: Es wurden 20,97 Euro nachgelassen, wodurch die Halskette nun 678,03 Euro kostet.

Eine Jacke um 198 Euro wird im Winterschlussverkauf um 23 % verbilligt.
Wie viel kostet die Jacke danach?
Wie viel Euro wurden nachgelassen?

Neuer Preis:

$$198 \cdot 0,77 = \mathbf{152,46 \text{ €}}$$

Nachlass:

$$198 - 142,56 = \mathbf{55,44 \text{ €}}$$

A.: Es wurden 55,44 Euro nachgelassen, wodurch die Jacke nun 152,46 Euro kostet.

Eine Autoreparatur kostet 2 100 €. Zahlt man sofort in bar, so werden 3% Skonto abgezogen.
Wie viel kostet die Autoreparatur nun?
Wie viel € wurden nachgelassen?

Neuer Preis:

$$2\,100 \cdot 0,97 = \mathbf{2\,037 \text{ €}}$$

Nachlass:

$$2\,100 - 2\,037 = \mathbf{63 \text{ €}}$$

A.: Es wurden 63 Euro nachgelassen, wodurch die Autoreparatur nun 2 037 Euro kostet.

Ein Laptop um 1 790 € wird im Abverkauf um 28% ermäßigt.
Wie viel kostet der Laptop danach?
Wie viel Euro wurden nachgelassen?

Neuer Preis:

$$1\,790 \cdot 0,72 = \mathbf{1\,288,80 \text{ €}}$$

Nachlass:

$$1\,790 - 1\,288,80 = \mathbf{501,20 \text{ €}}$$

A.: Es wurden 501,20 Euro nachgelassen, wodurch der Laptop nun 1 288,80 Euro kostet.