

Begriffe der Prozentrechnung

Im Alltag begegnen wir immer wieder Begriffen, die mit dem Preis einer Ware zu tun haben:

Der **Rabatt** ist ein Preisnachlass, den man individuell erhält, weil man besonders viel einkauft (**Mengenrabatt**) oder weil man schon sehr lange Kunde ist (**Treuerabatt**).

Die **Mehrwertsteuer** ist ein **Preisaufschlag, den der Staat** erhebt. Er beträgt derzeit **7%** für Lebensmittel bzw. **19%** für andere Waren.

Das **Skonto** ist ein Preisnachlass, der bei Bezahlung innerhalb einer bestimmten Frist (meist 8 oder 14 Tage) gewährt wird.

○

① Beispiele

- Im Großhandel kosten Roller-Skates ohne Mehrwertsteuer (19%) 194€. Berechne den Endpreis
- Rechnung:

gg:

gs:

gr:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

-
- ### ② Im Sommerschlussverkauf wird der Preis von 48€ für einen Badmintonschläger um 20% herabgesetzt. Was kostet der Schläger jetzt?

- Rechnung:

gg:

gs:

gr:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Der Grundwert kann erhöht oder vermindert, also über 100% oder unter 100%, werden