

## 3.4 Prozentwert berechnen

### Aufgabe 1:

Maurice hat in der Stadt ein Angebot für seine „Traumschuhe“ entdeckt. Das Angebot wird an einem Prozentstreifen dargestellt.

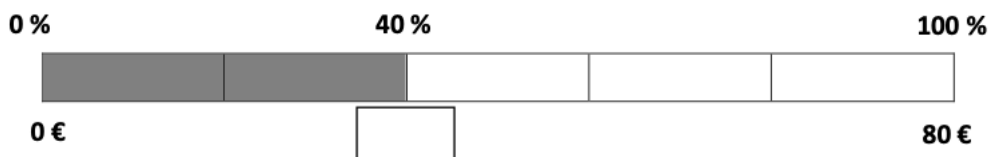
Alle Sneakers kosten nur noch **75 % vom alten Preis!**



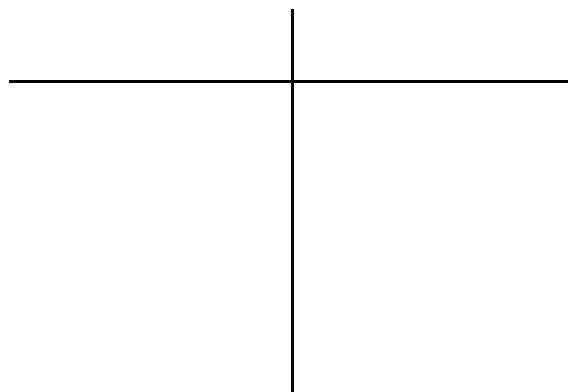
- Was kannst du an dem Streifen erkennen?
- Trage am Prozentstreifen die %-Schritte und die €-Schritte ein.

### Aufgabe 2:

In anderen Laden sind die Schuhe auch reduziert. **Nur noch 40 % von 80 €!**



- Trage am Prozentstreifen die %-Schritte und die €-Schritte ein.
- Wie hoch ist der neue Preis der Schuhe?
- Löse diese Aufgabe jetzt noch mit dem Dreisatz.



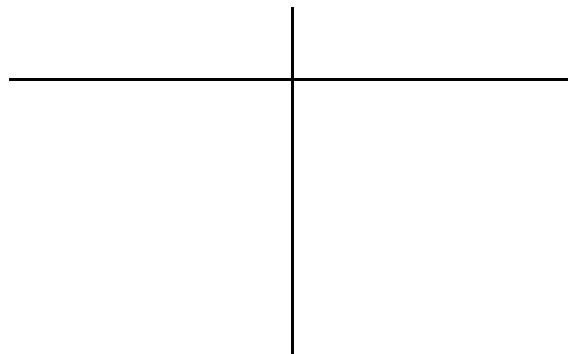
3.4 Prozentwert berechnen

Aufgabe 3:

Nur noch 65 % von 80 €. Wie hoch ist der neue Preis der Schuhe?



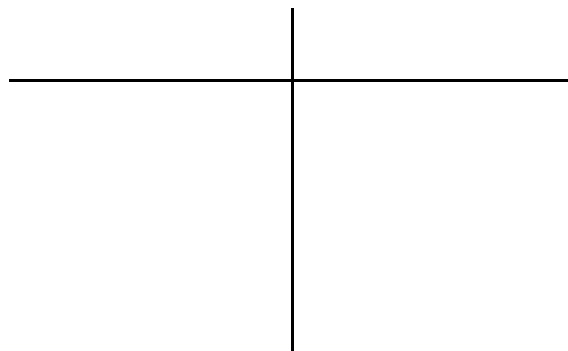
- a) Trage am Prozentstreifen die %-Schritte und die €-Schritte ein.
- b) Wie hoch ist der neue Preis der Schuhe?
- c) Löse diese Aufgabe jetzt noch mit dem Dreisatz.



Aufgabe 4:

Jonas kauft in einem Geschäft eine Jeans. Der alte Preis der Jeans beträgt 120 €. Auf alle Jeans gibt es einen Rabatt von 30 %.

- a) Löse die Aufgabe mit dem Prozentstreifen.
- b) Löse die Aufgabe zusätzlich auch mit dem Dreisatz.
- c) Wie hoch ist der neue Preis der Jeans?

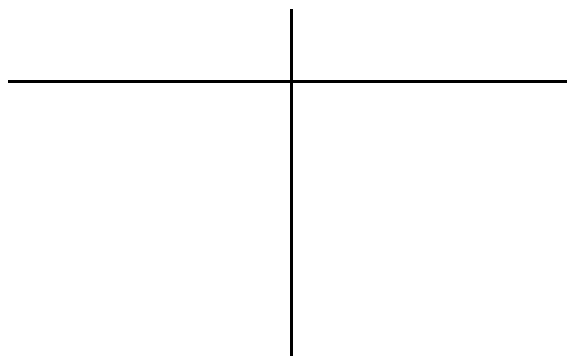


## 3.4 Prozentwert berechnen

### Aufgabe 5:

In einem anderen Geschäft kauft Jonas ein T-Shirt. Der alte Preis des T-Shirts beträgt 25 €. Alle T-Shirts sind auf 60 % reduziert.

- a) Löse die Aufgabe mit dem Prozentstreifen.
- b) Löse die Aufgabe zusätzlich auch mit dem Dreisatz.
- c) Wie hoch ist der neue Preis des T-Shirts?



### Aufgabe 6:

In einem dritten Geschäft kauft Jonas ein Paar Schuhe. Der alte Preis der Schuhe beträgt 110 €. Alle Schuhe kosten nur noch 65 %.

- a) Löse die Aufgabe mit dem Prozentstreifen.
- b) Löse die Aufgabe zusätzlich auch mit dem Dreisatz.
- c) Wie hoch ist der neue Preis des T-Shirts?

