

- ① Bei welchem Angebot ist der Rabatt größer?

- a) **Fülle** den Dreisatz für das Black-Friday-Angebot aus.
b) **Entscheide** dich für ein Angebot.
Begründe deine Antwort.

Apple iPhone 11

Preis 640€



Entweder



Oder



Black-Friday-Angebot (Berechnung mit dem Dreisatz)

100%

$\hat{=}$

1%

$\hat{=}$

$\hat{=}$

Ich entscheide mich für das Angebot , weil



Formulierungshilfen

günstiger, teurer, da spart man mehr, da zahlt man weniger, es ist dann günstiger, Rabatt

- ② **Berechne** den Prozentwert, indem du die Formel aus dem Beispiel verwendest.
Schreibe deine Rechnung genauso wie im Beispiel auf.

Beispiel:



Grundwert · Prozentsatz = Prozentwert

$$G \cdot \frac{p}{100} = W$$

$$60€ \cdot \frac{12}{100} = 7,20€$$

- a) Durch ein Angebot spart man beim neuesten PS4-Spiel 11%. Der Originalpreis betrug 60€.

- b) Der Originalpreis einer Jeans beträgt 30€. Sie wird an der Kasse um 20% reduziert.



Hilfe

Schreib auf, was der Grundwert G und der Prozentsatz p% in der Aufgabe ist.

A full-page sheet of white graph paper with a light gray grid. The grid consists of small squares, approximately 1 cm by 1 cm each. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total area of 400 small squares. The grid lines are thin and evenly spaced.