

- 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 featuring a light gray grid. The grid consists of small, equal-sized squares arranged in a uniform pattern across the entire page. There are no margins, text, or other markings present.