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%	≙	
1%	≙	
	≙	

Ich entscheide mich für das Angebot _____, weil

_____

_____

_____

Formulierungshilfen

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

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter https://www.tutory.de/entdecken/dokument/berechnung-des-prozentwertes-1

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~~ neusten 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.

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/berechnung-des-prozentwertes-1