

Mathematik · Klasse 7 · Algebra & Prozent · leicht

V3 · ca. 45 Minuten · direkte Anwendung

Ausgangssituation / Daten

Ein Preis von 300 € wird um 20 % reduziert. Bei einer Befragung stimmen $\frac{3}{5}$ von 150 Personen zu.

Aufgaben

1. Berechne 20 % von 300 €.

2. Berechne den reduzierten Preis.

3. Wandle $\frac{3}{5}$ in Dezimalzahl und Prozent um.

4. Berechne die Zahl der zustimmenden Personen.

Vollständige Lösungen

1. $300 \cdot 20 / 100 = 60$ €.
2. $300 - 60 = 240$ €.
3. $3/5 = 0,6 = 60$ %.
4. $150 \cdot 3/5 = 90$ Personen.

Lösungs-QR

<https://uebungsblaetter.sekundarschule-ausleben.de/loesungen/mathematik/mathematik-k7-037-leicht-v3.html>

