

June 27, 2025

1) Der Preis fällt um 7 %. Wieviel Prozent kostet's noch?

**Antwort:** 93 %

2) Das Gewicht steigt um 15 %. Wieviel Prozent wiegt's jetzt?

**Antwort:** 115 %

3) Die Aktie fällt um 50 %. Um wieviel Prozent muss sie steigen, damit sie wieder so viel kostet wie vorher? (Ihr könnt annehmen, dass die Aktie vorher 100 € gekostet hat)

**Antwort:** 100 %

4) Emmy reduziert die Produktionskosten von 16 € pro Stück um 25 %.

a) was sind nun die Kosten pro Stück?

**Antwort:** 12 €

b) Sie reduziert die Kosten nochmal um 25 %. Was kostet es jetzt?

**Antwort:** 9 €

c) Um wie viel Prozent hat sie die Kosten insgesamt gesenkt?

**Antwort:** 43.75 %

5) Der Prozentsatz ist 37 %.

a) Was ist der Prozentfaktor?

**Antwort:** 0,37

b) Wie berechnet ihr mit dem Prozentfaktor 37 % von 128 €?

**Antwort:**  $128 \text{ €} \cdot 0,37 = 47,36 \text{ €}$