

Name: Klasse:

Negative Zahlen

Subtrahieren

1. Pfeildarstellung

Stelle die Aufgabe „ $(-2) - 2$ “ (in grün) und die Aufgabe „ $(-1) - 4$ “ (in rot) mit Hilfe von Pfeilen an der Zahlengeraden dar.



2. Negative Zahlen – Überall im Alltag

Formuliere die Aussagen als Subtraktionsaufgabe und berechne die fehlenden Werte:

- a) Die Temperatur beträgt $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$. Es wird um $4\text{ }^{\circ}\text{C}$ kälter.

- b) Lena ist im zweiten Stockwerk beim Arzt gewesen. Ihre Mutter wartet 4 Stockwerke tiefer im Auto auf sie. In welchem Stockwerk steht das Auto von Lenas Mutter?

- c) Frieda hat noch 5 Euro Schulden bei ihrem Bruder. Er bietet ihr an, dass er ihr 3 Euro Schulden erlässt, wenn sie im Gegenzug seine Matheaufgaben erledigt.

3. Clever umgeschrieben

Formuliere als Additionsaufgabe und berechne:

a) $(-11) - (-17)$

b) $(-15) - (-6)$

c) $(-34) - (-11)$