



Aufwärmübung 8



- 1) Wie oft muss man (-8) zu 20 addieren, bis das Ergebnis erstmals eine negative Zahl ist?
- 2) Für 28 Katzen reicht das Futter im Tierheim 12 Tage. Wie lang reicht es für 7 Katzen?
- 3) Durch welche Zahl musst du 😊 ersetzen, wenn $x = -2$ die Lösung der Gleichung ist.
 $3 \cdot x + \text{😊} = -1$
- 4) Verwandle.
 - a) 12 kg 5 dag 5 g in kg
 - b) 3,04 t in gemischte Einheiten
 - c) 15 km 30 m in km
 - d) 45 cm in m
- 5) Gib die relative Häufigkeit in % an.
Martin trifft bei 48 Schüssen 12-mal.
Sorina trifft bei 200 Schüssen 48-mal.
- 6) Ein Quader ist 5 cm lang, 3 cm breit und 2 cm hoch. Berechne seine Oberfläche.



Aufwärmübung 8 – Lösungen



- 1) Wie oft muss man (-8) zu 20 addieren, bis das Ergebnis erstmals eine negative Zahl ist? **3-mal**

- 2) Für 28 Katzen reicht das Futter im Tierheim 12 Tage. Wie lang reicht es für 7 Katzen? **48 Tage**

- 3) Durch welche Zahl musst du ☺ ersetzen, wenn $x = -2$ die Lösung der Gleichung ist.
 $3 \cdot x + \text{☺} = -1$ **☺ = 5**

- 4) Verwandle.
 - a) 12 kg 5 dag 5 g in kg **12,055 kg**
 - b) 3,04 t in gemischte Einheiten **3 t 40 kg**
 - c) 15 km 30 m in km **15,03 km**
 - d) 45 cm in m **0,45 m**

- 5) Gib die relative Häufigkeit in % an.
Martin trifft bei 48 Schüssen 12-mal. **25 %**
Sorina trifft bei 200 Schüssen 48-mal. **24 %**

- 6) Ein Quader ist 5 cm lang, 3 cm breit und 2 cm hoch. Berechne seine Oberfläche.
O = 62 cm²