# Lösungen Mathe
# Fredo AH, S. 42

**1.** 1290 m = 1 km, 290 m | 1433 m = 1 km, 433 m | 2015 m = 2 km, 15 m | 2034 m = 2 km, 34 m

**2.**
<u>Teilrechnungen</u>
Schulweg: 2 x 950 m = 1900 m
Sportplatz: 2 x 1075 m = 2150 m
Einkaufen: 2 x 3680 m = 7360 m

<u>Rechnung Gesamtstrecke:</u>
1900 m + 2150 m + 7360 m = <u>11410 m = 11 km, 410 m</u>

Antwort: Noemi legte am Montag 11 km und 410 m zurück.

**3.** 1. Tag: 25 km, 500 m
2. Tag: 38 km, 800 m (Rechnung: 25 km, 500 m + 13 km, 300 m)
3. Tag: 32 km, 150 m (Rechnung: 25 km, 500 m + 38 km, 800 m = 64 km, 300 m; (64 km, 300 m) : 2 = 32 km, 150 m)

Nun müssen die Teilstrecken addiert werden:
25 km, 500 m + 38 km, 800 m + 32 km, 150 m = <u>96 km, 450 m</u>

Antwort: Simon legte mit seinem Onkel insgesamt 96 km und 450 m zurück.

**4.** Ein Strich auf der Skala entspricht immer 5 km.

a) 225 km
b) 40 km
c) 25 km