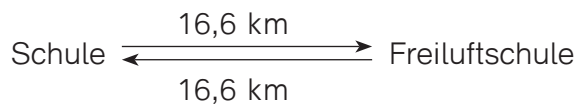


1



$$16,6 \text{ km} \cdot 2 = 33,2 \text{ km}$$

$$33,2 \text{ km} \cdot 5 = 166,0 \text{ km}$$

Die 4b fährt in der Woche 166 km.

2

	entfernt	hin + zurück
Forstamt	1400 m	2800 m
Museum	874 m	1748 m
Schleuse	100 m	200 m
Naturschutzgebiet	1500 m	3000 m
Schloss	7700 m	<u>15400 m</u>
		23148 m
		= 23,148 km

Die Klasse 4a legt während der Klassenfahrt 23,148 km zurück.

3

$$1,90 \text{ €} \cdot 4 = 7,60 \text{ €}$$

$$70 \text{ €} + 7,60 \text{ €} = 77,60 \text{ €}$$

$$77,60 \text{ €} \cdot 28 = 2172,80 \text{ €}$$

Frau Sternmaier muss 2172,80 € einsammeln.

4

$$10:53 \text{ Uhr} \xrightarrow{+ 38 \text{ Min}} 11:31 \text{ Uhr}$$

$$11:31 \text{ Uhr} \xrightarrow{+ 5 \text{ Min}} 11:36 \text{ Uhr}$$

$$11:36 \text{ Uhr} \xrightarrow{+ 3 \text{ Min}} 11:39 \text{ Uhr}$$

Hinweg: 46 Minuten

Rückweg: 46 Minuten

Hin- und Rückweg: 92 Minuten

Die Mädchen brauchen 92 Minuten (1 Std. 32 Minuten) für den Hin- und Rückweg.

5

1. Abenteuer 16:30 Uhr – 16:47 Uhr

2. Abenteuer 16:47 Uhr – 17:04 Uhr

3. Abenteuer 17:04 Uhr – 17:21 Uhr

4. Abenteuer 17:21 Uhr – 17:38 Uhr

5. Abenteuer 17:38 Uhr – 17:55 Uhr

Niklas und Benjamin könnten an fünf Abenteuern teilnehmen. Es müssten jedoch auch Pausen und Wartezeiten berücksichtigt werden.

6

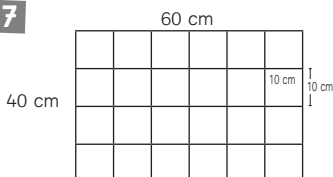
$$13 \cdot 0,7 \text{ l} = 9,1 \text{ l}$$

$$15 \cdot 1,2 \text{ l} = 18,0 \text{ l}$$

$$9,1 \text{ l} + 18,0 \text{ l} = 27,1 \text{ l}$$

Die Schüler haben insgesamt 27,1 l getrunken.

7



1 Blech
ergibt 24
Stücke.

$$26 \cdot 2 = 52$$

Es werden
52 Kuchenstücke
benötigt.

Der Bäcker muss drei Bleche Kuchen backen.

1 Blech	24 St.
2 Bleche	48 St.
3 Bleche	72 St.

8

a) 1000 g Honig	40000 km
250 g Honig	10000 km

b) 1000 g Honig	40000 km
10 g Honig	400 km

Für ein 250-g-Honigglass müssten die Bienen 10000 km fliegen.
Für eine Portion Honig wären es 400 km.