

Seite 212

Einstieg

- Am 14. Juni betrug die Temperatur ca. 17 °C.
Es gab 5 mm Niederschlag.
- Am wärmsten war es mit 28 °C am 9. Juni.
Am kältesten war es mit 12 °C am 1. Juni.
Am meisten Niederschlag gab es mit 16 mm am 12. Juni.
Am wenigsten Niederschlag gab es mit 0 mm an mehreren Tagen: am 1.; 2.; 5.; 6.; 7.; 9.; 10. und 11. Juni.
- Individuelle Lösungen

Seite 213

1 a)

Wochentag	Anzahl der Besucher
Montag	15
Dienstag	20
Mittwoch	15
Donnerstag	30
Freitag	25
Samstag	35
Sonntag	25

- b) Minimum: 15 Besucher
Maximum: 35 Besucher
Spannweite: 20 Besucher

2 a) Montag: $2 \cdot 50 \text{ €} = 100 \text{ €}$

Dienstag: 50 €

Mittwoch: $2,5 \cdot 50 \text{ €} = 125 \text{ €}$ Donnerstag: $4 \cdot 50 \text{ €} = 200 \text{ €}$ Freitag: $4,5 \cdot 50 \text{ €} = 225 \text{ €}$ Samstag: $5,5 \cdot 50 \text{ €} = 275 \text{ €}$

b) Gesamteinnahmen:

$$100 \text{ €} + 50 \text{ €} + 125 \text{ €} + 200 \text{ €} + 225 \text{ €} + 275 \text{ €} = 975 \text{ €}$$

Insgesamt wurden 975 € eingenommen.

A a)

Farbe	Anzahl
Rot	10
Orange	12
Gelb	16
Lila	9
Grün	15
Blau	15

- b) Die Farbe Gelb wurde mit 16-mal am häufigsten getroffen. Die Farbe Lila wurde nur 9-mal getroffen. Das war der geringste Wert.

3 a)

	Musikdaten	Videos	Bilder
Ali	410	50	110
Jochen	600	0	90
Verena	125	10	275
Sabrina	220	0	370
Kevin	710	20	60

b) Bilder:

Maximum: 370; Minimum: 60

Seite 213, rechts

3 a) Apfel, Ananas und Pfirsich.

$$b) 1\frac{1}{2} \text{ kg} = 1500 \text{ g}$$

$$\frac{1}{2} \cdot 1500 \text{ g} = 750 \text{ g}$$

Es sind 750 g Äpfel enthalten.

$$c) \text{ Äpfel: } \frac{1}{2} \cdot 2 \text{ kg} = 1 \text{ kg}$$

$$\text{Pfirsich: } \frac{1}{4} \cdot 2 \text{ kg} = \frac{1}{2} \text{ kg}$$

$$\text{Ananas: } \frac{1}{4} \cdot 2 \text{ kg} = \frac{1}{2} \text{ kg}$$

Man braucht 1 kg Äpfel, $\frac{1}{2}$ kg Pfirsich und $\frac{1}{2}$ kg Ananas.