

## Lösungen der Aufgaben

### Wochenplan Nr. 1

- 31.03.2020 -

#### AB 1; Nr. 5a)

$\frac{1}{5}$  von 100 € sind:  $100 : 5 = 20$   $20 \cdot 1 = 20$  €.

$\frac{1}{10}$  von 100 € sind:  $100 : 10 = 10$   $10 \cdot 1 = 10$  €.

Antwort:  $\frac{1}{5}$  von 100 € ist mehr.

-----

#### AB 1; Nr. 5b)

$\frac{1}{5}$  von 100 € sind:  $100 : 5 = 20$   $20 \cdot 1 = 20$  €.

$\frac{1}{10}$  von 1000 € sind:  $1000 : 10 = 100$   $100 \cdot 1 = 100$  €.

Antwort:  $\frac{1}{10}$  von 1000 € ist mehr.

---

#### AB 1; Nr. 6a)

$60 : 10 = 6$   $6 \cdot 1 = 6$  €.

Antwort: Katrin hat 6 € gespart.

-----

#### AB 1; Nr. 6b)

Welchen Betrag hat Katrin insgesamt schon zusammen?

Gespart:  $60 : 10 = 6$   $6 \cdot 1 = 6$  €.

Eltern:  $60 : 3 = 20$   $20 \cdot 1 = 20$  €.

Großeltern:  $60 : 4 = 15$   $15 \cdot 1 = 15$  €.

Tante Eva:  $60 : 6 = 10$   $10 \cdot 1 = 10$  €.

Zusammen sind das 51 €.

Antwort: Katrin hat schon einen Betrag von 51 € beisammen.

---

#### AB 1; Nr. 7a)

$60 : 2 = 30$   $30 \cdot 1 = 30$  Sekunden.

Antwort: Es sind 30 Sekunden.

-----

#### AB 1; Nr. 7b)

$60 : 4 = 15$   $15 \cdot 1 = 15$  Sekunden.

Antwort: Es sind 15 Sekunden.

-----

#### AB 1; Nr. 7c)

$60 : 3 = 20$   $20 \cdot 2 = 40$  Sekunden.

Antwort: Es sind 40 Sekunden.

---

**AB 1; Nr. 7d)**

$$60 : 4 = 15 \quad 15 \cdot 3 = 45 \text{ Sekunden.}$$

Antwort: Es sind 45 Sekunden.

---

**AB 1; Nr. 7e)**

$$60 : 10 = 6 \quad 6 \cdot 3 = 18 \text{ Sekunden.}$$

Antwort: Es sind 18 Sekunden.

---

**AB 1; Nr. 7f)**

$$60 : 10 = 6 \quad 6 \cdot 7 = 42 \text{ Sekunden.}$$

Antwort: Es sind 18 Sekunden.

---

**AB 1; Nr. 8a)**

$$60 : 4 = 12 \quad 15 \cdot 1 = 15 \text{ Minuten.}$$

Antwort: Es ist  $\frac{1}{4}$  einer Stunde.

---

**AB 1; Nr. 8b)**

$$60 : 2 = 30 \quad 30 \cdot 1 = 30 \text{ Minuten.}$$

Antwort: Es ist  $\frac{1}{2}$  einer Stunde.

---

**AB 1; Nr. 8c)**

$$60 : 6 = 10 \quad 10 \cdot 1 = 10 \text{ Minuten.}$$

Antwort: Es ist  $\frac{1}{6}$  einer Stunde.

---

**AB 1; Nr. 8d)**

$$60 : 3 = 20 \quad 20 \cdot 1 = 20 \text{ Minuten.}$$

Antwort: Es ist  $\frac{1}{3}$  einer Stunde.

---

**AB 1; Nr. 8e)**

$$60 : 10 = 6 \quad 6 \cdot 1 = 6 \text{ Minuten.}$$

Antwort: Es ist  $\frac{1}{10}$  einer Stunde.

---

**AB 1; Nr. 8f)**

$$60 : 5 = 12 \quad 12 \cdot 2 = 24$$

Antwort: Es ist  $\frac{2}{5}$  einer Stunde.

---

**AB 1; Nr. 10)**

Antwort:

Der Würfel besteht insgesamt aus 64 kleinen Würfeln.

Vollständig im Inneren befinden sich 8 Würfel.

Antwort: Somit befindet sich ein Anteil von  $\frac{8}{64}$  im Inneren.

---