

Löse die Sachaufgaben indem du die Rechnungen und einen Antwortsatz aufschreibst.

- a) Unsere Grossmutter feierte im Jahr 2012 ihren 70. Geburtstag.
In welchem Jahr wurde sie geboren?



aktuelle Zeit

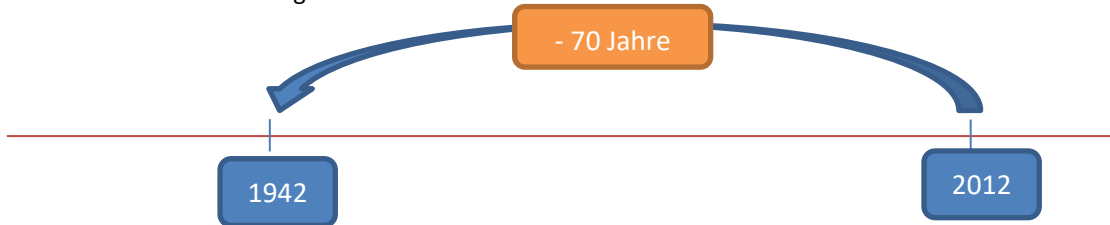


- b) Wie lange müssen wir noch auf den Zug warten?
- c) Der Winterschlaf vom Igel dauert 5-6 Monate. Während dieser Zeit atmet er alle 12 Sekunden einmal. Wie oft atmet er pro Minute?

- d) Ende Juni geht die Sonne um 5:23 Uhr auf, um 13:35 steht sie am höchsten und um 21:47 Uhr geht sie unter.
Wie lange ist die Sonne am Himmel zu sehen?

Löse die Sachaufgaben indem du die Rechnungen und einen Antwortsatz aufschreibst.

- e) Unsere Grossmutter feierte im Jahr 2012 ihren 70. Geburtstag.
In welchem Jahr wurde sie geboren?



Sie wurde im Jahr 1942 geboren.

- f) Wie lange müssen wir noch auf den Zug warten?



aktuelle Zeit



$$9:46 \text{ Uhr} \rightarrow 9:55 \text{ Uhr} = 9 \text{ min}$$

$$9 \text{ min} + 7 \text{ min} = 16 \text{ min}$$

Wir müssen 16 min auf den Zug warten.

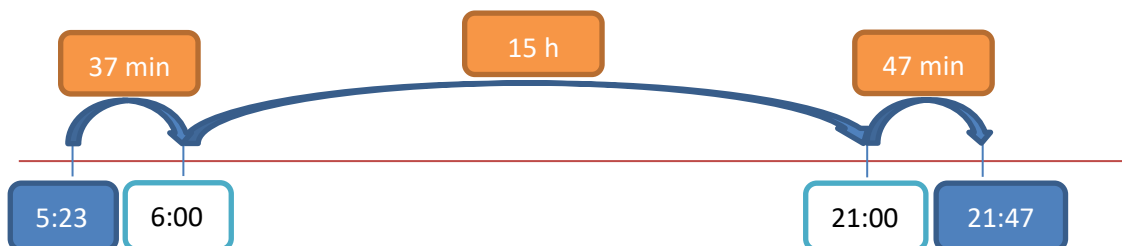
- g) Der Winterschlaf vom Igel dauert 5-6 Monate. Während dieser Zeit atmet er alle 12 Sekunden einmal. Wie oft atmet er pro Minute?

$$1 \text{ min} = 60 \text{ s}$$

$$60 \text{ s} : 12 \text{ s} = 5 \text{ mal}$$

Der Igel atmet während des Winterschlafs 5 mal pro Minute.

- h) Ende Juni geht die Sonne um 5:23 Uhr auf, um 13:35 steht sie am höchsten und um 21:47 Uhr geht sie unter.
Wie lange ist die Sonne am Himmel zu sehen?



$$37 \text{ min} + 47 \text{ min} = 84 \text{ min} = 1 \text{ h } 24 \text{ min}$$

$$15 \text{ h} + 1 \text{ h } 24 \text{ min} = 16 \text{ h } 24 \text{ min}$$

Die Sonne ist 16 h 24 min am Himmel zu sehen.