

SOMA Mathematik Grundrechnungsarten (+ - x :)

Addition (Plusrechnung)

Addieren ist, wenn du Zahlen zusammenzählst.

$$310 \quad + \quad 280 \quad = \quad 590$$

$$\text{Summand 1} \quad + \quad \text{Summand 2} \quad = \quad \text{Summe}$$

Die Summanden sind vertauschbar.

Subtraktion (Minusrechnung)

Subtrahieren ist, wenn du eine Zahl von der anderen abziehst.

$$1560 \quad - \quad 410 \quad = \quad 1150$$

$$\text{Minuend} \quad - \quad \text{Subtrahend} \quad = \quad \text{Differenz}$$

Minuend und Subtrahend sind nicht vertauschbar.

Multiplikation (Malrechnung)

Multiplizieren ist, wenn du eine Zahl mit einer anderen vervielfachst.

$$12 \quad \cdot \quad 3 \quad = \quad 36$$

$$\text{Faktor 1} \quad \cdot \quad \text{Faktor 2} \quad = \quad \text{Produkt}$$

Die Faktoren sind vertauschbar.

Division (Geteiltrechnung)

Dividieren ist, wenn du eine Zahl durch eine andere teilst.

$$15 \quad : \quad 3 \quad = \quad 5$$

$$\text{Dividend} \quad : \quad \text{Divisor} \quad = \quad \text{Quotient}$$

Dividend und Divisor sind nicht vertauschbar.

1. Was heißt „addieren“? _____
2. Was heißt „subtrahieren“? _____
3. Was heißt „multiplizieren“? _____
4. Was heißt „dividieren“? _____

Textaufgaben:

1. Wenn eine Person alleine lebt bekommt sie € 1050,00.
Eine Familie ohne Kinder bekommt € 1510,00.
Um wieviel Euro bekommt die Familie ohne Kinder mehr, als die Person die alleine lebt?
(€ = Euro)

Antwort:

2. Eine Familie bekommt € 1510,00.
Für ein Kind bekommt man € 215,00.
Wieviel Euro bekommt die Familie mit einem Kind?

Antwort

3. Eine Mutter lebt ohne Partner und bekommt € 1050,00.

Sie hat 2 Kinder. Für ein Kind bekommt sie € 215,00.

a) Wieviel Euro bekommt sie für 2 Kinder?

b) Wieviel Euro bekommt sie insgesamt (für sie und die 2 Kinder?)

a) Antwort: _____

b) Antwort: _____

4. Im Monat (= 4 Wochen) bekommt eine Familie ohne Kinder

€ 1510,00.

Wieviel Euro bekommt diese Familie in einer Woche?

Antwort:

5. Eine Familie mit Kind bekommt € 1510,00 plus € 215,00.

Um wieviel Euro bekommt ein Einzelpersonenhaushalt weniger?

Antwort:

6. Eine Stunde hat 60 Minuten.

Am Montag hat der SOMA von 11 Uhr bis 14:30 Uhr offen. Wie viele Minuten sind das?

Antwort:

7. Man kann im SOMA 3 Mal in der Woche einkaufen gehen. Bei einem Einkauf kann man um € 9,00 einkaufen.
Wieviel Euro kann man für 3 Einkäufe maximal ausgeben?

Antwort:

8. Ein Jahr hat 12 Monate. In einem Monat bekommt eine Familie ohne Kinder € 1510,00.
a) Wieviel Euro bekommt sie in einem Jahr?
b) Wieviel Euro bekommt sie in einem halben Jahr?

a) Antwort: _____

b) Antwort: _____

Learningsnack 1:

Addieren, subtrahieren, multiplizieren, dividieren (+ - x :)

Öffne den Learning Snack mit Hilfe des QR-Codes und löse die Aufgaben



oder

gib folgenden Link in deinen Internetbrowser ein und öffne so den Learning Snack:

<https://www.learningsnacks.de/share/59776/89581b1251b83ddb8350210c603538aac8951e7c>

Mache einen Screenshot vom Ergebnis und schicke diesen über WhatsApp.

Learningsnack 2:

Mit diesem Learning Snack kannst du das Erlernete noch einmal vertiefen und überprüfen.



<https://www.learningsnacks.de/share/60658/f5a7002be2e7a5703dec17160e518ced80d10c3b>

Mache einen Screenshot vom Ergebnis und schicke diesen über WhatsApp.