

3. Schreibe mit mathematischen Zeichen und berechne!

- a) Welche Zahl muss man zu 53 addieren, um 76 zu bekommen? ($x + 53 = 76 \rightarrow x = ?$)
- b) Durch welche Zahl muss man 21 dividieren, um 3 zu bekommen?
- c) Das Produkt von zwei Zahlen ist 96. Der eine Faktor ist 4. Wie heißt der zweite Faktor?
- d) Welche Zahl muss man von 36 subtrahieren, um 21 zu bekommen?
- e) Die Differenz von zwei Zahlen ist 11. Eine der Zahlen ist 20. Wie kann die andere Zahl heißen? (Vorsicht: Es gibt hier zwei Möglichkeiten.)

4. Kreuze alle passenden Formulierungen an!

$$2 \cdot 4 + 5$$

- Addiere zum Produkt von 2 und 4 die Zahl 5.
- Multipliziere die Summe von 4 und 5 mit der Zahl 2.
- Multipliziere 2 mit 4 und addiere zum Produkt 5.
- Addiere 4 zu 5 und multipliziere die Summe mit 2.

$$\frac{4}{2} - 1$$

- Subtrahiere vom Quotienten von 4 und 2 die Zahl 1.
- Subtrahiere -1 vom Quotienten von 4 und 2.
- Dividiere 4 durch die Differenz von 2 und 1.
- Der Divisor ist 2 und der Dividend 4.
- 1 ist der Subtrahend.

5. Ordne die folgenden Begriffe den Grundrechenarten zu!

halbieren, vermindern um, vergrößern um, ein Drittel, vermehren um, das Fünffache, das Doppelte, die Hälfte, abziehen, das Vielfache, teilen durch, verringern um, das 0,5-fache, vervielfachen

Addition	Subtraktion	Multiplikation	Division

6. Beschreibe die Anweisungen mit mathematischen Zeichen.

Das Fünffache von 7
 7 vermindert um 5
 5 verringert um 7
 Ziehe 5 von 7 ab
 Vergrößere 10 um 2

$5 \cdot 7 (= 35)$

Halbiere 7
 Vermehre 7 um 5
 Dividiere 7 durch 5
 Ein Drittel von 5
 Gib 4 zu 12
