

# Arithmetik – Addieren & Subtrahieren – Textaufgaben

## Lösungsblatt 2

- a / Jakob hat zum Geburtstag 90 € bekommen. Er geht in ein Sportgeschäft einkaufen: Im Einkaufswagen hat er einen Fußball um 24 €, Sportschuhe um 58 € und eine Dose Tennisbälle um 6 €. \*/ Kommt er mit dem Geld aus? \*/ Wenn ja, wieviel € bleiben ihm?

$$90 - 24 - 58 - 6 =$$

Jakob kommt mit dem Geld aus.

$$90 - (24 + 58 + 6) = 90 - 88 = \underline{2} \quad \text{Ihm bleiben 2 € übrig.}$$

- b / St. Pölten hat 55 354 Einwohnerinnen und Einwohner. In Dornbirn leben um 5 372 Personen weniger als in St. Pölten, in Steyr um 8 763 Personen weniger als in Dornbirn. Wie viele Personen leben in Steyr und wie viele in Dornbirn?

$$55\,354 \text{ EW}$$

$$49\,982 \text{ EW}$$

$$- 5\,372 \text{ EW}$$

$$- 8\,763 \text{ EW}$$

$$\underline{49\,982 \text{ EW}} - \text{Dornbirn}$$

$$\underline{41\,219 \text{ EW}} - \text{Steyr}$$

- c / Von drei Zahlen ist die erste 807. Die zweite Zahl ist um 285 kleiner als die erste. Die dritte ist um 217 größer als die zweite Zahl.

\*/ Wie lauten die Zahlen? \*/ Berechne auch die Summe der drei Zahlen!

|              |            |              |            |
|--------------|------------|--------------|------------|
| <u>807</u>   | <u>522</u> | erste Zahl:  | <u>807</u> |
| - <u>285</u> | <u>217</u> | zweite Zahl: | <u>522</u> |
| <u>522</u>   | <u>739</u> | dritte Zahl: | <u>739</u> |

$$\underline{2\,068} - \text{Summe der drei Zahlen}$$

- d / \* ) Welche Zahl ist um 7 428 größer als 3 518?  $3\,518 + 7\,428 = \underline{10\,946}$
- \* ) Welche Zahl ist um 746 kleiner als 3 518?  $3\,518 - 746 = \underline{2\,772}$
- \* ) Welche Zahl musst du zu 423 addieren, um 943 zu erhalten?

$$943 - 423 = \underline{520}$$

- \* ) Welche Zahl musst du von 423 subtrahieren, um 43 zu erhalten?

$$423 - 43 = \underline{380}$$

- e / Michael fährt mit dem Lift von der Talstation auf 970 m zur Bergstation auf 1 628 m. Franz fährt mit der Seilbahn von der Talstation auf 630 m zur Bergstation auf 1 847 m. Wie viele Höhenmeter legt jeder der beiden Buben zurück?

$$\underline{\text{Michael:}} \quad 1\,628 \text{ m}$$

$$\underline{\text{Franz:}} \quad 1\,847 \text{ m}$$

$$- \underline{970 \text{ m}}$$

$$- \underline{630 \text{ m}}$$

$$\underline{658 \text{ m}}$$

$$\underline{1\,217 \text{ m}}$$

$$\underline{\underline{\text{Höhenmeter}}}$$

$$\underline{\underline{\text{Höhenmeter}}}$$