

## Kopfübung Nr. 8

Serie A

1. Berechne  $3 \cdot 4 - 3 =$
2. Berechne möglichst geschickt:  $1 - 2 + 3 - 4 =$
3. Berechne  $(2 - 3)^2 =$
4. Berechne  $(-3) \cdot (-3) \cdot (-3) \cdot (-3) =$
5. Drei Gurken kosten 1,05 €. Wie viel kosten zwei Gurken?
6. Berechne  $2 - 1\frac{2}{3} =$
7. Berechne die Hälfte von  $\frac{1}{4}$ .
8. Zu dem Quotienten aus 12 und 4 wird eine Zahl addiert, so dass sich Null ergibt. Um welche Zahl handelt es sich?
9. Skizziere ein rechtwinkliges Dreieck.
10. Wie viele Minuten sind 480 Sekunden?

## Lösung

- |           |   |
|-----------|---|
| 1. 9      | 6. $\frac{1}{3}$  |
| 2. -2     | 7. $\frac{1}{8}$  |
| 3. 1      | 8. -3   |
| 4. 81     | 9.  |
| 5. 0,70 € | Bsp.  |
|           | 10. 8 Minuten   |