

## Auf dem Flohmarkt

- ✓ **Aufgabe 1** Welches Kind hat den richtigen Term gefunden? Begründe deine Antwort.

Pia erzählt vom Flohmarkt: „Ich habe insgesamt 42 € verdient. Mein 5-jähriger Bruder hat auch etwas verkauft. Am Ende hatte ich doppelt so viel Geld wie mein Bruder.“  
Wie viel Geld hat Pias Bruder verdient?




---

---

---

---

- ✓ **Aufgabe 2** Notiere eine passende Frage und den passenden Term.

Jakob und seine Schwester haben gemeinsam Bauklötze verkauft. Dafür haben sie 9 € bekommen, die sie gerecht aufteilen möchten.

Frage: \_\_\_\_\_

Term: \_\_\_\_\_

Zum Mittag kauft Pia für sich und ihren Bruder Pizza und Apfelschorle. Die Pizza kostet insgesamt 9 € und die Apfelschorle 2 €.

Frage: \_\_\_\_\_

Term: \_\_\_\_\_

Ein Kind kauft bei Pia für insgesamt 7,50 € ein. Es bezahlt mit einem 10 € Schein.

Frage: \_\_\_\_\_

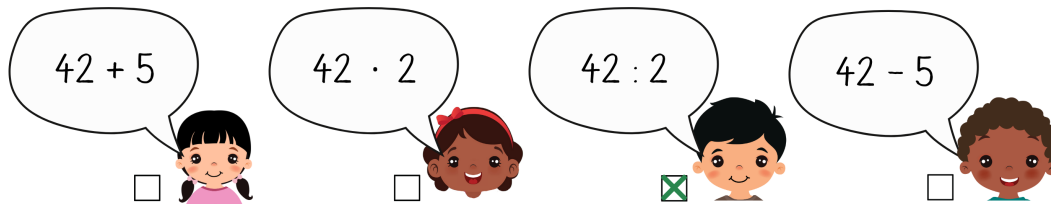
Term: \_\_\_\_\_

- ✓ **Aufgabe 3** Eure Schule veranstaltet einen Schulbasar. Dort möchtet ihr Dinge verkaufen und Geld für die Klassenkasse verdienen. Überlegt euch, was ihr verkaufen könnt und ermittelt, wie viel Geld ihr vermutlich verdienen werdet.  
Schreibt euren Lösungsweg auf.

## Auf dem Flohmarkt - Lösungsblatt

### Lösung 1

Pia erzählt vom Flohmarkt: „Ich habe insgesamt 42 € verdient. Mein 5-jähriger Bruder hat auch etwas verkauft. Am Ende hatte ich doppelt so viel Geld wie mein Bruder.“  
Wie viel Geld hat Pias Bruder verdient?



Pia hat doppelt so viel verdient wie ihr Bruder. Das bedeutet, dass ihr Bruder halb so viel verdient hat wie Pia. Pia hat 42 € verdient. Die Hälfte davon können wir mit  $42 : 2$  berechnen.

### Lösung 2

Jakob und seine Schwester haben gemeinsam Bauklötze verkauft. Dafür haben sie 9 € bekommen, die sie gerecht aufteilen möchten.

Frage: Wie viel Geld bekommt jeder?

Term:  $9 : 2$

Zum Mittag kauft Pia für sich und ihren Bruder Pizza und Apfelschorle. Die Pizza kostet insgesamt 9 € und die Apfelschorle 2 €.

Frage: Wie viel bezahlt Pia für alles zusammen?

Term:  $9 + 2$

Ein Kind kauft bei Pia für insgesamt 7,50 € ein. Es bezahlt mit einem 10 € Schein.

Frage: Wie viel Geld bekommt das Kind zurück?

Term:  $10 - 7,50$

### Lösung 3

Individuelle Lösungen