

Mathematik – Klasse 4 – Lernzielkontrolle

Name: _____

Datum: _____

Kann ich das?

Ich kann aus einem Sachtext die wichtigen Informationen (Zahlen, Frage) herausfiltern.

☐ sicher ☐ fast ☐ übe noch

Ich kann entscheiden, welche Rechenoperation (Plus, Minus, Mal, Geteilt) zu einer Sachaufgabe passt.

☐ sicher ☐ fast ☐ übe noch

Ich kann mehrschrittige Sachaufgaben lösen, bei denen mehrere Rechenschritte nötig sind.

☐ sicher ☐ fast ☐ übe noch

Ich kann mein Ergebnis auf Plausibilität prüfen (Passt die Größenordnung zur Aufgabe?).

☐ sicher ☐ fast ☐ übe noch

Ich kann meinen Rechenweg für eine Sachaufgabe in eigenen Worten erklären.

☐ sicher ☐ fast ☐ übe noch

Aufgaben

1. In einem Bus sitzen 23 Kinder. An der nächsten Haltestelle steigen 14 Kinder dazu. Wie viele Kinder sind jetzt im Bus?

2. 32 Bonbons sollen gleichmäßig auf 4 Kinder verteilt werden. Wie viele Bonbons bekommt jedes Kind?

3. Tom hat 120 Sticker. Er verschenkt 45 davon. Wie viele Sticker hat er noch?

4. 144 Äpfel sollen gleichmäßig auf 6 Kisten verteilt werden. Wie viele Äpfel kommen in jede Kiste?

5. Ein Klassenausflug kostet pro Kind 9 €. Wie viel kostet der Ausflug für 24 Kinder?

6. Ben sammelt 156 Muscheln am Strand. Er verschenkt 38 an seine Schwester und 27 an seinen Freund. Wie viele Muscheln hat er noch?

7. Ein Elternabend beginnt um 18 Uhr und dauert 2 Stunden. Um wie viel Uhr endet er?

8. Ein Bauer erntet 384 kg Äpfel. Er verkauft sie in Kisten zu je 8 kg. Wie viele Kisten kann er füllen?

9. Textaufgabe: Ein Schwimmbad verkauft am Samstag 245 Eintrittskarten und am Sonntag 189 Eintrittskarten. Wie viele Karten wurden am Wochenende insgesamt verkauft?

Lösungen — für Lehrkräfte/Eltern

1. In einem Bus sitzen 23 Kinder. An der nächsten Haltestelle steigen 14 Kinder dazu. Wie viele Kinder sind jetzt im Bus?

→ $23 + 14 = 37$

2. 32 Bonbons sollen gleichmäßig auf 4 Kinder verteilt werden. Wie viele Bonbons bekommt jedes Kind?

→ $32 : 4 = 8$

3. Tom hat 120 Sticker. Er verschenkt 45 davon. Wie viele Sticker hat er noch?

→ $120 - 45 = 75$

4. 144 Äpfel sollen gleichmäßig auf 6 Kisten verteilt werden. Wie viele Äpfel kommen in jede Kiste?

→ $144 : 6 = 24$

5. Ein Klassenausflug kostet pro Kind 9 €. Wie viel kostet der Ausflug für 24 Kinder?

→ $24 \times 9 = 216$

6. Ben sammelt 156 Muscheln am Strand. Er verschenkt 38 an seine Schwester und 27 an seinen Freund. Wie viele Muscheln hat er noch?

→ $156 - 38 - 27 = 91$

7. Ein Elternabend beginnt um 18 Uhr und dauert 2 Stunden. Um wie viel Uhr endet er?

→ $18 \text{ Uhr} + 2 \text{ Stunden} = 20 \text{ Uhr}$

8. Ein Bauer erntet 384 kg Äpfel. Er verkauft sie in Kisten zu je 8 kg. Wie viele Kisten kann er füllen?

→ $384 : 8 = 48 \text{ Kisten}$

9. Textaufgabe: Ein Schwimmbad verkauft am Samstag 245 Eintrittskarten und am Sonntag 189 Eintrittskarten. Wie viele Karten wurden am Wochenende insgesamt verkauft?

→ $245 + 189 = 434$