

Textaufgaben Klasse 4: verstehen, rechnen und prüfen

Mathe · Klasse 4 · Arbeitsblatt mit separatem Lösungsteil

Name: _____ Datum: _____

Warum Textaufgaben so oft schiefgehen

Die meisten Viertklässler können rechnen – sie scheitern am Lesen. Typisch ist: Zahlen werden aus dem Text gefischt und irgendwie verrechnet, ohne dass klar ist, was gesucht wird.

Deshalb hilft ein fester Ablauf mehr als Üben auf Tempo.

Der Vier-Schritte-Plan

1. Lesen und erzählen: Die Aufgabe mit eigenen Worten wiedergeben.
2. Markieren: Gegebene Zahlen unterstreichen, die Frage einkreisen.
3. Rechnen: Rechnung aufschreiben, nicht nur im Kopf lösen.
4. Prüfen: Passt das Ergebnis zur Frage? Einheit und Antwortsatz dazu.

Signalwörter, die die Rechenart verraten

zusammen, insgesamt, mehr als → Addition

bleibt übrig, weniger, Unterschied → Subtraktion

je, pro, das Doppelte, mal so viel → Multiplikation

gleichmäßig verteilen, jeder bekommt, wie oft passt → Division

Achtung: Signalwörter sind Hinweise, kein Beweis – der Sinn entscheidet.

Textaufgaben Klasse 4: verstehen, rechnen und prüfen

Übungsaufgaben

1) In einem Bus sitzen 48 Fahrgäste. An der Haltestelle steigen 17 aus und 9 ein. Wie viele fahren weiter?

2) Eine Klasse sammelt 236 Pfandflaschen, eine andere 189. Wie viele zusammen?

3) Ein Buch hat 208 Seiten. Lina liest jeden Tag 16 Seiten. Wie viele Tage braucht sie?

4) 6 Kisten enthalten je 24 Äpfel. Wie viele Äpfel sind es?

Textaufgaben Klasse 4: verstehen, rechnen und prüfen

Übungsaufgaben - Fortsetzung

5) Eintritt kostet 7 € pro Kind. Die Klasse bezahlt 168 €. Wie viele Kinder waren es?

6) Ein Ausflug kostet 15 €. Familie Tran zahlt für 3 Kinder. Wie viel Wechselgeld bekommt sie von 50 €?

So üben Eltern zu Hause richtig

Erst die Frage vorlesen lassen, dann den Text – das schärft den Blick auf das Gesuchte.

Nicht vorsagen, sondern fragen: „Was ist gegeben? Was wird gesucht?“

Zwei Aufgaben gründlich schlagen zehn Aufgaben in Eile.

Antwortsatz immer schreiben – das trainiert das Prüfen.

Wenn Textaufgaben dauerhaft blockieren

Hängt es am Rechnen oder am Lesen? Diese Unterscheidung ist entscheidend, und genau damit starten wir in der Grundschul-Nachhilfe in Hannover: eine kurze Diagnose, danach gezieltes Üben mit passenden Aufgaben. Die erste Stunde ist kostenlos und unverbindlich.

Lösungen & Erklärungen

Textaufgaben Klasse 4: verstehen, rechnen und prüfen

Lösungen mit Rechenweg

1) $48 - 17 + 9 = 40$. Antwort: 40 Fahrgäste fahren weiter.

2) $236 + 189 = 425$ Pfandflaschen.

3) $208 : 16 = 13$ Tage.

4) $6 \cdot 24 = 144$ Äpfel.

5) $168 : 7 = 24$ Kinder.

6) $3 \cdot 15 \text{ €} = 45 \text{ €}$; $50 \text{ €} - 45 \text{ €} = 5 \text{ €}$ Wechselgeld.