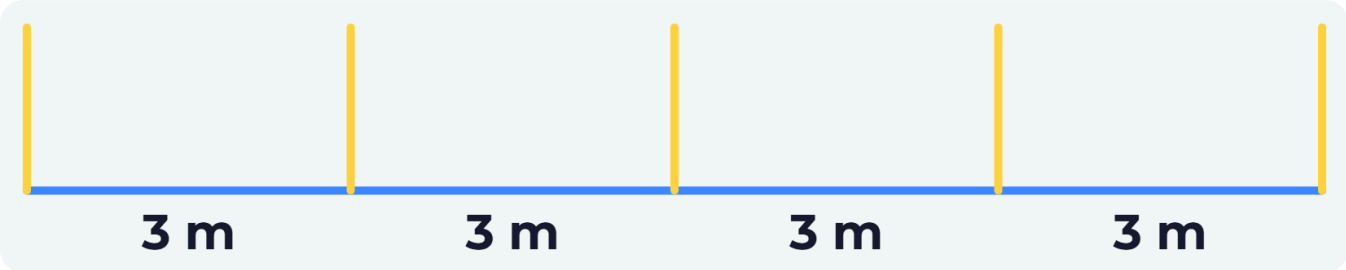
Warum hilft eine Skizze bei Textaufgaben?

Erst zeichnen, dann rechnen

Ein Gartenzaun ist 12 m lang. Alle 3 m steht ein Pfosten, auch am Anfang und am Ende. Wie viele Pfosten sind es? Wer nur 12 : 3 = 4 rechnet, liegt falsch. Die Skizze zeigt es sofort: Es sind 5 Pfosten. Eine Skizze oder Tabelle macht sichtbar, was im Text steht.

Skizze: 12 m Zaun, alle 3 m ein Pfosten



4 Abstände, aber 5 Pfosten.

So löst du eine Textaufgabe

1. **Lies genau und unterstreiche die Frage.**
2. **Zeichne eine Skizze oder leg eine Tabelle an.**
3. **Rechne mit den Zahlen, die du brauchst.**
4. **Prüfe: Passt die Antwort zur Frage? Schreib einen Antwortsatz.**

Frage – Skizze – Rechnung – Antwort

Tabelle: Tom spart jede Woche 5 €

WOCHE	GESPART
1	5 €
2	10 €
3	15 €
…	…
6	30 €

Nach 6 Wochen hat er 30 €.

Typische Falle

- Einfach alle Zahlen zusammenzählen hilft nicht: Erst fragen, was gesucht ist.
- Nicht jede Zahl im Text wird gebraucht.
- Die Antwort muss zur Frage passen: gefragt „Wie viele Pfosten?“ – Antwort in Pfosten, nicht in Metern.

FÜR ELTERN

Lesen Sie die Aufgabe vor, lassen Sie Ihr Kind malen und fragen Sie: Was ist gesucht? Erst dann wird gerechnet.

Warum hilft eine Skizze bei Textaufgaben?

Name: _____ Datum: _____

1 **Zeichne eine Skizze und löse.**

Ein Weg ist 20 m lang. Alle 5 m steht eine Laterne, auch am Anfang und am Ende. ☐ Laternen

Lea schneidet ein Seil 3-mal durch. Sie hat ☐ Stücke.

Eine Schnecke kriecht am Tag 3 m hoch und rutscht nachts 1 m ab. Nach 2 Tagen und 2 Nächten ist sie ☐ m hoch.

2 **Setze die Tabelle fort. Mia spart jede Woche 4 €, sie hat schon 10 €.**

WOCHE	GELD
0	10 €
1	☐ €
2	☐ €
3	☐ €
☐	30 €

Warum hilft eine Skizze bei Textaufgaben?

3 **Rechne in zwei Schritten.**

Ben kauft 3 Hefte zu je 2 € und zahlt mit 10 €. Er bekommt ☐ € zurück.

In einem Bus sitzen 24 Kinder. 9 steigen aus, 6 steigen ein. Jetzt sind ☐ Kinder im Bus.

Oma backt 4 Bleche mit je 12 Keksen. 15 Kekse werden gegessen. Übrig: ☐ Kekse.

4 **Bring die Schritte in die richtige Reihenfolge.**

Vom ersten zum letzten Schritt

☐ Rechnen

☐ Aufgabe genau lesen

☐ Antwortsatz schreiben

☐ Skizze oder Tabelle zeichnen

☐ Frage unterstreichen

Warum hilft eine Skizze bei Textaufgaben?

5 „Lina kauft 2 Brezeln zu je 1 €. Sie ist 8 Jahre alt. Wie viel zahlt sie?“ Stimmt das?

	STIMMT	STIMMT NICHT
Die 8 wird zum Rechnen gebraucht.	☐	☐
Gefragt ist der Preis.	☐	☐
Lina zahlt 2 €.	☐	☐
Man muss alle Zahlen zusammenzählen.	☐	☐

6 Kreuze die richtige Antwort an.

12 m Zaun, alle 3 m ein Pfosten, auch an den Enden. Jonas rechnet 12 : 3 = 4 Pfosten. Was stimmt?

- ☐ Jonas hat recht.
- ☐ Er hat die Abstände gezählt, es sind aber 5 Pfosten.
- ☐ Es sind 36 Pfosten.

Frage: „Wie viele Kinder sind im Bus?“ Welche Antwort passt?

- ☐ Im Bus sind 21 Kinder.
- ☐ 21 € kostet der Bus.
- ☐ Der Bus fährt 21 km.

Eine Klasse hat 25 Kinder. Ein Kind rechnet aus, dass 250 Kinder mitfahren. Was stimmt?

- ☐ Das kann stimmen.
- ☐ Man muss noch mal 10 rechnen.
- ☐ Das kann nicht stimmen, es können höchstens 25 sein.

Warum hilft eine Skizze bei Textaufgaben?

FÜR ELTERN

Wichtiger als das Ergebnis ist der Weg: Hat Ihr Kind die Frage gefunden und eine Skizze gemacht? Loben Sie die Skizze, auch wenn sie krakelig ist.

1 **Zeichne eine Skizze und löse.**

Ein Weg ist 20 m lang. Alle 5 m steht eine Laterne, auch am Anfang und am Ende. 5 **Laternen**

Lea schneidet ein Seil 3-mal durch. Sie hat 4 **Stücke.**

Eine Schnecke kriecht am Tag 3 m hoch und rutscht nachts 1 m ab. Nach 2 Tagen und 2 Nächten ist sie 4 **m hoch.**

2 **Setze die Tabelle fort. Mia spart jede Woche 4 €, sie hat schon 10 €.**

WOCHE	GELD
0	10 €
1	14 €
2	18 €
3	22 €
5	30 €

Warum hilft eine Skizze bei Textaufgaben?

3 **Rechne in zwei Schritten.**

Ben kauft 3 Hefte zu je 2 € und zahlt mit 10 €. Er bekommt 4 € zurück.

In einem Bus sitzen 24 Kinder. 9 steigen aus, 6 steigen ein. Jetzt sind 21 Kinder im Bus.

Oma backt 4 Bleche mit je 12 Keksen. 15 Kekse werden gegessen. Übrig: 33 Kekse.

4 **Bring die Schritte in die richtige Reihenfolge.**

Vom ersten zum letzten Schritt

4 Rechnen

1 Aufgabe genau lesen

5 Antwortsatz schreiben

3 Skizze oder Tabelle zeichnen

2 Frage unterstreichen

Warum hilft eine Skizze bei Textaufgaben?

5 „Lina kauft 2 Brezeln zu je 1 €. Sie ist 8 Jahre alt. Wie viel zahlt sie?“ Stimmt das?

	STIMMT	STIMMT NICHT
Die 8 wird zum Rechnen gebraucht.	☐	☒
Gefragt ist der Preis.	☒	☐
Lina zahlt 2 €.	☒	☐
Man muss alle Zahlen zusammenzählen.	☐	☒

6 Kreuze die richtige Antwort an.

12 m Zaun, alle 3 m ein Pfosten, auch an den Enden. Jonas rechnet 12 : 3 = 4 Pfosten. Was stimmt?

☒ **Er hat die Abstände gezählt, es sind aber 5 Pfosten.**

4 Abstände brauchen 5 Pfosten, das zeigt die Skizze.

Frage: „Wie viele Kinder sind im Bus?“ Welche Antwort passt?

☒ **Im Bus sind 21 Kinder.**

Die Antwort muss nach Kindern sagen, weil nach Kindern gefragt ist.

Eine Klasse hat 25 Kinder. Ein Kind rechnet aus, dass 250 Kinder mitfahren. Was stimmt?

☒ **Das kann nicht stimmen, es können höchstens 25 sein.**

Mehr Kinder, als die Klasse hat, können nicht mitfahren.