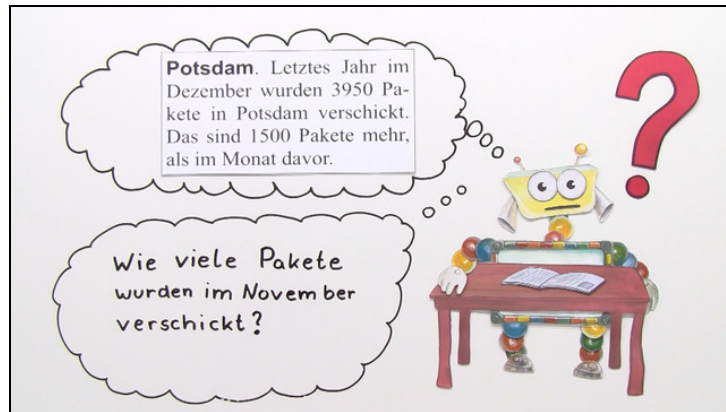




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

## Textaufgaben geschickt lösen



- 1 **Wie viele Personen befinden sich in der Bahn? Vervollständige die Tabelle.**
- 2 **Wie viele Pakete wurden im November verschickt? Bestimme die Anzahl.**
- 3 **Wie musst du beim Lösen der Textaufgabe vorgehen? Sortiere die Abschnitte.**
- 4 **Welche Aussagen über die Textaufgabe sind korrekt? Bestimme.**
- 5 **Wie viele verschiedene Eissorten probiert Lisa? Nenne die Anzahl.**
- 6 **Was müssen und Fanny und Lisa beachten? Gib an.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**



Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Wie viele Personen befinden sich in der Bahn? Vervollständige die Tabelle.

Fülle die Lücken mit den richtigen Zahlen.

Eine leere Bahn fährt los und hält alle 4 Minuten an einer Haltestelle. An jeder Haltestelle steigen 8 Personen ein.

Wie viele Personen befinden sich nach 20 Minuten Fahrt in der Straßenbahn?

Minuten	Personen
4	<input type="text" value="1"/>
8	<input type="text" value="2"/>
12	<input type="text" value="3"/>
16	<input type="text" value="4"/>
20	<input type="text" value="5"/>



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Wie viele Personen befinden sich in der Bahn? Vervollständige die Tabelle.

#### 1. Tipp

Nach vier Minuten hält die leere Bahn zum ersten Mal. Es steigen acht Personen ein. Wie viele Personen befinden sich dann in der Bahn?

---

#### 2. Tipp

Nach 12 Minuten hält die Bahn zum dritten Mal. Es sind dreimal acht Personen eingestiegen. Zum ersten Mal nach vier Minuten, zum zweiten Mal nach acht Minuten und zum dritten Mal nach 12 Minuten. Es befinden sich demnach:  $8 + 8 + 8 = ?$  Personen in der Bahn.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Wie viele Personen befinden sich in der Bahn? Vervollständige die Tabelle.

**Lösungsschlüssel:** 1: 8 // 2: 16 // 3: 24 // 4: 32 // 5: 40

Im ersten Schritt lesen wir die Aufgabe genau und notieren uns die Werte. Im zweiten Schritt fertigen wir uns eine Tabelle an und werten diese Tabelle dann im dritten Schritt aus. Im vierten Schritt schreiben wir noch einen passenden Antwortsatz.

#### 1. Schritt :

- Eine leere Bahn hält alle 4 Minuten an einer Station.
- An jeder Station steigen 8 Personen ein.
- Frage: Wie viele Personen sind nach 20 Minuten insgesamt in der Bahn?

#### 2. Schritt :

- Wir fertigen eine Tabelle an und addieren alle 4 Minuten 8 Personen dazu.

<i>Minuten</i>	<i>Personen</i>
4	
8	
12	
16	
20	

<i>Minuten</i>	<i>Personen</i>
4	8
8	16
12	24
16	32
20	40

#### 3. Schritt :

- Wir werten die Tabelle aus.
- $5 \cdot 4 \text{ Minuten} = 20 \text{ Minuten}$
- $5 \cdot 8 \text{ Personen} = 40 \text{ Personen}$

#### 4. Schritt :

- Wir schreiben einen Antwortsatz: In 20 Minuten steigen 40 Personen ein.