



# 7.1d Situationen

## Gleichungen mit mehr als zwei Teilmengen

Schreiben Sie eine oder mehrere passende Gleichungen zu den beschriebenen Situationen auf. Wenn es Ihnen hilft, können Sie auch eine Zeichnung zu den Situationen machen.

	Beschreibung der Situation	passende Gleichung(en)	Antwort	Skizze
1	Finn hat 3 Puppen, Noah hat 2 Puppen und Marie hat 5 Puppen. Wie viele Puppen haben die Kinder zusammen?	$3 + 2 + 5 = \underline{\quad}$	<i>Die Kinder haben zusammen 10 Puppen.</i>	
2	Karin bekommt von ihrer Tante 3 €. Ihre Oma gibt ihr 5 € und von ihrem Opa bekommt sie 4 €. Wie viel Euro hat sie insgesamt bekommen?	$3 + 5 + 4 = \underline{\quad}$	<i>Karin hat insgesamt 12 Euro bekommen.</i>	

<p><b>3</b></p>	<p>8 Personen beginnen den Kurs. Nach einer Woche verlässt eine Person den Kurs. Eine Woche später verlassen 2 weitere Personen den Kurs. Wie viele Personen sind noch übrig?</p>	$8 - 1 - 2 = \underline{\quad}$ $8 - (1 + 2) = \underline{\quad}$	<p><i>Es sind noch 5 Personen im Kurs übrig.</i></p>	
<p><b>4</b></p>	<p>Margit backt für die Familie Brötchen. Zum Frühstück essen sie 6 Brötchen. Zu Mittag essen sie 4. Jetzt sind noch 3 Brötchen übrig. Wie viele Brötchen hat Margit gebacken?</p>	$\underline{\quad} - 6 - 4 = 3$ $6 + 4 + 3 = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} - (6 + 4) = 3$	<p><i>Margit hat 13 Brötchen gebacken.</i></p>	
<p><b>5</b></p>	<p>Im Bus sitzen 12 Fahrgäste. Bei der nächsten Haltestelle steigen 5 Fahrgäste ein und 4 Fahrgäste aus. Wie viele Fahrgäste sind nun im Bus?</p>	$12 + 5 - 4 = \underline{\quad}$ $12 + (5 - 4) = \underline{\quad}$	<p><i>Nun sind 13 Fahrgäste im Bus.</i></p>	

6	Konstantin bringt 6 Stück Kuchen zur Party mit. Maja bringt 10 Stück mit. Auf der Party essen sie 12 Stück. Wie viele Stücke Kuchen sind noch übrig?	$6 + 10 - 12 = \underline{\quad}$	<i>Es sind noch 4 Stück Kuchen übrig.</i>	
7	Tarik geht in die Bibliothek. Er leiht sich 5 neue Bücher aus und bringt 3 der alten zurück. Nun hat er insgesamt 9 Bücher. Wie viele Bücher hatte Tarik zuvor aus der Bibliothek geliehen?	$\underline{\quad} + 5 - 3 = 9$ $\underline{\quad} + (5 - 3) = 9$	<i>Tarik hatte zuvor 7 Bücher aus der Bibliothek.</i>	
8	Dunja hat 17€. Sie kauft eine Vase für 4€, ein Kleid für 8€ und Socken für 3€. Wie viel Euro bleiben ihr übrig?	$17 - 4 - 8 - 3 = \underline{\quad}$ $17 - (4 + 8 + 3) = \underline{\quad}$	<i>Dunja bleiben noch 2 Euro übrig.</i>	

9	Yuki hat 15 Stofftiere. 3 gibt sie ihrem Freund Momo. Einige wirft sie weg, da sie kaputt sind. Nun hat sie noch 6 Stofftiere. Wie viele Stofftiere hat sie weggeworfen?	$15 - 3 - \underline{\quad} = 6$ $6 + 3 + \underline{\quad} = 15$	<i>Yuki hat 6 Stofftiere weggeworfen.</i>	
---	--	--	---	--