

Thema: Zusammenhänge zwischen Addition und Subtraktion - Textaufgaben	Kompetenzbereich: M - O
Name:	Klasse:



1. Tobias bekommt für den Monat März von seiner Mutter 55 € Taschengeld. Zum Geburtstag bekommt er zusätzlich 50 € von seiner Oma und 40 € von seiner Tante. Von dem Geld kauft er sich Spielkarten um 12 €, ein Computerspiel um 35 €, ein Buch um 11€ und Lego-Figuren um 33 €.
 - a) Wie viel Geld hat Tobias im Monat März insgesamt bekommen?
 - b) Wie viel Geld hat Tobias im Monat März ausgegeben?
 - c) Wie viel Geld bleibt Tobias nach den Einkäufen übrig?



2. Der Zirkus „Mathigo“ hat drei Aufführungen. Bei der ersten Aufführung kommen 845 Personen. Bei der zweiten Aufführung kommen um 312 Personen mehr als bei der ersten Aufführung. Bei der dritten Aufführung kommen um 147 Personen weniger als bei der zweiten Aufführung.
 - a) Wie viele Personen waren bei der zweiten Aufführung? Wie viel Personen waren bei der dritten Aufführung?
 - b) Wie viele Personen waren insgesamt an den drei Tagen bei den Aufführungen?



3. Löse die Zahlenaufgaben und schreibe sie als eine Rechnung an.
 - a) Subtrahiere von der Summe der Zahlen 47 und 39 die Differenz der beiden Zahlen.
 - b) Addiere zu der Summe der Zahlen 38 und 19 die Differenz der Zahlen 8 und 3.
 - c) Ziehe von der Differenz der Zahlen 38 und 29 die Summe der Zahlen 3 und 6 ab.

Thema: Zusammenhänge zwischen Addition und Subtraktion – Textaufgaben - Lösung	Kompetenzbereich: M - O
Name:	Klasse:

1. Tobias bekommt für den Monat März von seiner Mutter 55 € Taschengeld. Zum Geburtstag bekommt er weiters 50 € von seiner Oma und 40 € von seiner Tante. Von dem Geld kauft er sich Spielkarten um 12 €, ein Computerspiel um 35 €, ein Buch um 11€ und Legofiguren um 33 €.

a) Wie viel Geld hat Tobias im Monat März insgesamt bekommen?

$$55 + 50 + 40 = 145\text{€} \quad \text{Insgesamt hat er 145 € bekommen.}$$

b) Wie viel Geld hat Tobias im Monat März ausgegeben?

$$12 + 35 + 11 + 33 = 91 \quad \text{Insgesamt hat er 91 € ausgegeben.}$$

c) Wie viel Geld bleibt Tobias nach den Einkäufen übrig?

$$145 - 91 = 54 \quad \text{Es bleiben ihm 54 € übrig.}$$

2. Der Zirkus „Mathigo“ hat drei Aufführungen. Bei der ersten Aufführung kommen 845 Personen. Bei der zweiten Aufführung kommen um 312 Personen mehr als bei der ersten Aufführung. Bei der dritten Aufführung kommen um 147 Personen weniger als bei der zweiten Aufführung.

a) Wie viele Personen waren bei der zweiten Aufführung? Wie viel Personen waren bei der dritten Aufführung?

$$2. \text{ Aufführung: } 845 + 312 = 1\,157$$

$$3. \text{ Aufführung: } 1\,157 - 147 = 1\,010$$

Bei der zweiten Aufführung kamen 1 157 Personen, bei der dritten waren es 1 010 Personen.

b) Wie viele Personen waren insgesamt an den drei Tagen bei den Aufführungen?

$$845 + 1\,157 + 1\,010 = 3\,012$$

Insgesamt waren 3 012 Personen an den drei Tagen bei den Aufführungen.

3. Löse die Zahlenaufgaben und schreibe sie als eine Rechnung an.

a) Subtrahiere von der Summe der Zahlen 47 und 39 die Differenz der beiden Zahlen.

$$(47 + 39) - (47 - 39) = \\ = 86 - 8 = 78$$

b) Addiere zu der Summe der Zahlen 38 und 19 die Differenz der Zahlen 8 und 3.

$$(38 + 19) + (8 - 3) = \\ = 57 + 5 = 62$$

c) Ziehe von der Differenz der Zahlen 38 und 29 die Summe der Zahlen 3 und 6 ab.

$$(38 - 29) - (3 + 6) = \\ = 9 - 9 = 0$$