



Mathematik
Textaufgaben
1.+2. Schulstufe

Coached by
team-plus!

Textaufgaben
1. Schulstufe

A01 Murmeln

Julia hat in der einen Hand 4 Murmeln und in der anderen 3 Murmeln. Ihre kleine Schwester hat in jeder Hand nur 2 Murmeln. Wie viele Murmeln haben die beiden Schwestern zusammen in ihren Händen?

A02 Räder

a) Eine Familie besteht aus 4 Personen. Die Familie hat ein Auto und ein jeder in der Familie hat ein Fahrrad. Wie viele Räder gibt es dann insgesamt?

b) Familie Kaiser besteht aus Mutter, Vater und Klaus. Die Mutter hat ein Auto und ein Fahrrad, der Vater hat auch ein Auto und ein Fahrrad und Klaus hat nur ein Fahrrad. Wie viele Räder gibt es dann insgesamt?



A03 Füße

a) In einem Haus wohnt eine Familie, diese besteht aus Mutter, Vater, Julia und Clemens. Julia hat eine Katze und Clemens einen Hund. Wie viele Füße gibt es in der Familie?

b) Eine Familie besteht aus 3 Personen, als Haustiere hat die Familie eine Schildkröte, einen Vogel und einen Hamster. Wie viele Füße gibt es in der Familie?

A04 Äpfel



Thomas und Peter helfen den Eltern beim Ernten der Äpfel in ihren Garten. Klaus erntet am ersten Baum 8 Äpfel und am zweiten Baum nur 5 Äpfel. Peter erntet am ersten Baum 9 Äpfel und am zweiten 4 Äpfel. Wie viel Äpfel ernten die beiden gemeinsam? Und wer von den beiden erntet mehr Äpfel?

A05 Kisten

a) In einer Kiste kann man 5kg Gemüse lagern. Es gibt 9 Kisten. Wie viel Kilogramm Gemüse werden also gelagert?

b) Man will 49kg Obst lagern. In einer Kiste kann man 7kg Obst lagern. Wie viele Kisten braucht man um das ganze Obst in Kisten zu lagern?

Textaufgaben
1. Schulstufe

A06 Schuhe

Klara hat 3 Paar Schuhe, ihre Schwester hat genau so viele Paar Schuhe. Klaras Mutter hat doppelt so viele Paare wie Klara. Klaras Vater hat um 2 Paar Schuhe mehr als Klara. Wie viele Paar Schuhe hat die ganze Familie?



A07 Pension

In einer Pension gibt es 6 Doppelbettzimmer und 5 Einzelbettzimmer. Wie viele Menschen können in dieser Pension übernachten?

A08 Fleißaufgaben



Thomas, Stefan und Bettina rechnen Fleißaufgaben. Thomas will um 2 Aufgaben mehr rechnen als Stefan und Bettina will um sogar 3 Aufgaben mehr rechnen als Thomas. Stefan rechnet 5 Aufgaben. Wie viele Aufgaben rechnen Thomas und Bettina? Und Wie viel rechnen die drei gemeinsam?



Textaufgaben
1. Schulstufe

A01 Murmeln

Julia hat in der einen Hand 4 Murmeln und in der anderen 3 Murmeln. Ihre kleine Schwester hat in jeder Hand nur 2 Murmeln. Wie viele Murmeln haben die beiden Schwestern zusammen in ihren Händen?

L01

Julia:

1. Hand: 4 Murmeln
2. Hand: 3 Murmeln
insgesamt: $4 + 3 = 7$ Murmeln

Schwester:

1. Hand: 2 Murmeln
2. Hand: 2 Murmeln
insgesamt: $2 + 2 = 4$ Murmeln

insgesamt: $4 + 7 = 11$ Murmeln

Antwort:

Die beiden Schwestern haben zusammen 11 Murmeln in ihren Händen.

Textaufgaben
1. Schulstufe

A02 Räder

a) Eine Familie besteht aus 4 Personen. Die Familie hat ein Auto und ein jeder in der Familie hat ein Fahrrad. Wie viele Räder gibt es dann insgesamt?

b) Familie Kaiser besteht aus Mutter, Vater und Klaus. Die Mutter hat ein Auto und ein Fahrrad, der Vater hat auch ein Auto und eine Fahrrad und Klaus hat nur ein Fahrrad. Wie viele Räder gibt es dann insgesamt?



L02

a)

Auto: 4 Räder

Fahrrad: 2 Räder

Familie hat 4 Fahrräder: $\frac{2\text{Räder} \cdot 4}{8\text{Räder}}$

4Räder

insgesamt: $\frac{8\text{Räder}}$

12Räder

Antwort:

In der Familie gibt es insgesamt 12 Räder.

b)

Auto: 4 Räder

Fahrrad: 2 Räder

Mutter: 1 Auto und 1 Fahrrad: $4\text{Räder} + 2\text{Räder} = 6\text{Räder}$

Vater: 1 Auto und 1 Fahrrad: $4\text{Räder} + 2\text{Räder} = 6\text{Räder}$

Klaus: 1 Fahrrad: 2Räder

6Räder

insgesamt: $\frac{6\text{Räder}}$

$\frac{2\text{Räder}}$

14Räder

Antwort:

In der Familie gibt es 14 Räder.

Textaufgaben
1. Schulstufe

A03 Füße

a) In einem Haus wohnt eine Familie, diese besteht aus Mutter, Vater, Julia und Clemens. Julia hat eine Katze und Clemens einen Hund. Wie viele Füße gibt es in der Familie?

b) Eine Familie besteht aus 3 Personen, als Haustiere hat die Familie eine Schildkröte, einen Vogel und einen Hamster. Wie viele Füße gibt es in der Familie?

L03

a)

Mensch: 2 Füße

4 Menschen:

$$\frac{2 \text{ Füße} \cdot 4}{8 \text{ Füße}}$$

Katze: 4 Füße

Hund: 4 Füße

$$8 \text{ Füße}$$

insgesamt:

$$4 \text{ Füße}$$

$$\frac{4 \text{ Füße}}$$

$$16 \text{ Füße}$$



Antwort:

In der Familie gibt es 16 Füße.

b)

Mensch: 2 Füße

3 Menschen:

$$\frac{2 \text{ Füße} \cdot 3}{6 \text{ Füße}}$$

Schildkröte: 4 Füße

Vogel: 2 Füße

Hamster: 4 Füße

$$6 \text{ Füße}$$

$$4 \text{ Füße}$$

insgesamt:

$$2 \text{ Füße}$$

$$\frac{4 \text{ Füße}}$$

$$16 \text{ Füße}$$

Antwort:

In der Familie gibt es 16 Füße.

Textaufgaben
1. Schulstufe

A04 Äpfel

Thomas und Peter helfen den Eltern beim Ernten der Äpfel in ihren Garten. Klaus erntet am ersten Baum 8 Äpfel und am zweiten Baum nur 5 Äpfel. Peter erntet am ersten Baum 9 Äpfel und am zweiten 4 Äpfel. Wie viel Äpfel ernten die beiden gemeinsam? Und wer von den beiden erntet mehr Äpfel?



L04

Klaus:

- 1. Baum: 8 Äpfel
- 2. Baum: 5 Äpfel

8 Äpfel

Klaus insgesamt: 5 Äpfel

13 Äpfel

Peter:

- 1. Baum: 9 Äpfel
- 2. Baum: 4 Äpfel

9 Äpfel

Peter insgesamt: 4 Äpfel

13 Äpfel

13 Äpfel

insgesamt: 13 Äpfel

26 Äpfel

Antwort:

Zusammen ernten die beiden Buben 26 Äpfel. Die beiden ernten gleich viele Äpfel.

Textaufgaben
1. Schulstufe

A05 Kisten

a) In einer Kiste kann man 5kg Gemüse lagern. Es gibt 9 Kisten. Wie viel Kilogramm Gemüse werden also gelagert?

b) Man will 49kg Obst lagern. In einer Kiste kann man 7kg Obst lagern. Wie viele Kisten braucht man um das ganze Obst in Kisten zu lagern?

L05

a)

1 Kiste: 5kg

5 Kisten: $5kg \cdot 9 = 45kg$

Antwort:

Es werden 45kg Gemüse gelagert.

b)

1 Kiste: 7kg

? Kisten: $49kg : 7kg = 7$

Antwort:

Es werden 7 Kisten gebraucht um das Obst zu lagern.



Textaufgaben
1. Schulstufe

A06 Schuhe

Klara hat 3 Paar Schuhe, ihre Schwester hat genau so viele Paar Schuhe. Klaras Mutter hat doppelt so viele Paare wie Klara. Klaras Vater hat um 2 Paar Schuhe mehr als Klara. Wie viele Paar Schuhe hat die ganze Familie?



L06

Klara: 3Paar

Schwester: 3Paar

Mutter: $3\text{Paar} \cdot 2 = 6\text{Paar}$

Vater: $3\text{Paar} + 2\text{Paar} = 5\text{Paar}$

insgesamt:

3Paar

3Paar

6Paar

5Paar

17Paar

Antwort:

Die ganze Familie hat insgesamt 17 Paar Schuhe.

Textaufgaben
1. Schulstufe

A07 Pension

In einer Pension gibt es 6 Doppelbettzimmer und 5 Einzelbettzimmer. Wie viele Menschen können in dieser Pension übernachten?



L07

Doppelbettzimmer: 2 Menschen
 $6 \cdot 2 \text{ Menschen} = 12 \text{ Menschen}$

Einzelbettzimmer: 1 Mensch
 $5 \cdot 1 \text{ Mensch} = 5 \text{ Menschen}$

insgesamt:
 12 Menschen
5 Menschen
 17 Menschen

Antwort:

Es können 17 Menschen in der Pension übernachten.

Textaufgaben
1. Schulstufe

A08 Fleißaufgaben

Thomas, Stefan und Bettina rechnen Fleißaufgaben. Thomas will um 2 Aufgaben mehr rechnen als Stefan und Bettina will um sogar 3 Aufgaben mehr rechnen als Thomas. Stefan rechnet 5 Aufgaben. Wie viele Aufgaben rechnen Thomas und Bettina? Und Wie viel rechnen die drei gemeinsam?

L08

Stefan: 5 Aufgaben

Thomas: 5 Aufgaben + 2 Aufgaben = 7 Aufgaben

Bettina: 7 Aufgaben + 3 Aufgaben = 10 Aufgaben

insgesamt:

5 Aufgaben

7 Aufgaben

10 Aufgaben

22 Aufgaben



Antwort:

Thomas rechnet 7 Aufgaben, Bettina 10 Aufgaben. Zusammen rechnen die drei 22 Aufgaben.

Textaufgaben
2. Schulstufe

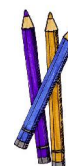
A01 Geld, Einkauf



Phillip kauft sich ein Buch und eine DVD. Das Buch kostet 8€ die DVD ist um 1€teuer als das Buch. Phillip will sich auch noch eine CD kaufen. Die CD ist um 3€billiger als das Buch. Wie viel kostet die DVD, wie viel die CD und wie viel alle drei Dinge zusammen?

A02 Geld, Einkauf (in Cent)

Peter kauft sich ein Heft um 51c, ein Lineal 83c und 2 Stifte um je 27c. Er zahlt mit einer 2€Münze. Wie viel Geld bekommt Peter bei der Kassa zurück?



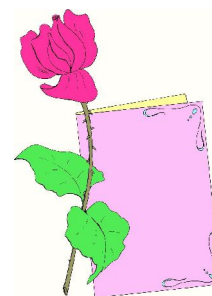
A03 Geld, Sparen

a) Petra bekommt zu ihren Geburtstag 30€und wirft dieses Geld in ihre Sparbüchse. Weiters wirft Petra jede Woche 2€in ihre Sparbüchse. Wie viel Geld hat Petra dann nach 6 Wochen in ihrer Sparbüchse?

b) Klaus wirft jede Woche 3€in ihre Sparbüchse und bekommt zu seinem Geburtstag 25€ welches er auch in die Sparbüchse wirft. Wie viel Geld hat Klas nach 6 Wochen in seiner Sparbüchse?

A04 Geld, Muttertag

Claudia kauft ihrer Mutter zum Mutter 1 rote Rose um 2€und eine Schachtel Pralinen um 4€ Sie teilt sich das Geld mit ihrer Schwester. Jede der Schwestern zahlt gleich viel. Wie viel muss Claudia also zahlen?



A05 Geld, Birnenernte

Gerhard und Hannes helfen ihren Eltern bei der Ernte von Birnen. Sie haben sich mit ihren Eltern ausgemacht, dass sie für jede geerntete Birne 5c bekommen. Gerhard erntet am ersten Tag 25 Birnen und am zweiten Tag sogar 27 Birnen. Hannes hingegen erntet am ersten Tag 30 Birnen, am zweiten Tag aber nur 23 Birnen. Wie viel Birnen ernten die beiden Jungs gemeinsam und wie viel Euro und Cent bekommt Gerhard und wie viel Hannes?



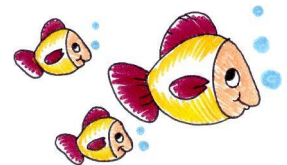
Textaufgaben
2. Schulstufe

A06 Verschiedenes, Murmeln

In einem Netz sind 3 kleine Murmeln und 5 große Murmeln. Petra kauft sich 3 Netze Murmeln, wie viele kleine Murmeln und wie viele große Murmeln hat sie gekauft? Und wie viele Murmeln hat Petra dann insgesamt, wenn sie davor schon 2 Murmeln gehabt hat?

A07 Verschiedenes, Sticker

Susi hat schon 13 Sticker für ihr Stickeralbum gesammelt. Sie gibt ihrer kleinen Schwester 2 Sticker. Zum Geburtstag bekommt Susi doppelt so viele wie sie dann noch hat. Wie viele Sticker hat Susi nach ihrem Geburtstag?



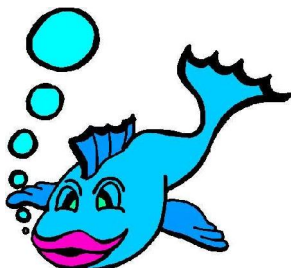
A08 Verschiedenes, Klasse

In einer Klasse sind 8 Buben. Es gibt in dieser Klasse doppelt so viele Mädchen wie Buben. Wie viele sind also in der Klasse? Am Montag sind 2 Mädchen und 1 Bub nicht in der Schule, weil sie krank sind. Wie viele Mädchen und wie viele Buben sind an dem Tag also in der Klasse?

A09 Verschiedenes, Alter

Claudia ist um 1 Jahr älter als ihr Bruder Stefan. Zusammen sind die beiden 15 Jahre alt. Wie alt ist Stefan und wie alt ist Claudia?

A10 Verschiedenes, Fische



Christian hat ein Aquarium. Er hat drei weiße Fische, einen großen grauen Fisch und 8 kleine, schwarze Fische. Wie viele Fische hat Christian? Seine Schwester Tina hat auch ein Aquarium, jedoch ist dieses kleiner und sie hat daher um 3 kleine, schwarze Fische weniger als Christian und einen weißen Fisch. Wie viele Fische hat Tina? Und wie viele Fische haben die Geschwister zusammen?

Textaufgaben
2. Schulstufe

A01 Geld, Einkauf

Phillip kauft sich ein Buch und eine DVD. Das Buch kostet 8€ die DVD ist um 1€teuer als das Buch. Phillip will sich auch noch eine CD kaufen. Die CD ist um 3€billiger als das Buch. Wie viel kostet die DVD, wie viel die CD und wie viel alle drei Dinge zusammen?



L01

Buch:	8€		8€
DVD:	um 1€ teurer		<u>1€</u>
			9€
Buch:	8€		8€
CD:	um 3€ billiger		<u>- 3€</u>
			5€
	8€		
insgesamt:	9€		
	<u>5€</u>		
	22€		

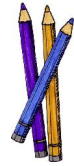
Antwort:

Die DVD kostet 9€ die CD 5€und alle drei zusammen 22€

Textaufgaben
2. Schulstufe

A02 Geld, Einkauf (in Cent)

Peter kauft sich ein Heft um 51c, ein Lineal 83c und 2 Stifte um je 27c. Er zahlt mit einer 2€Münze. Wie viel Geld bekommt Peter bei der Kassa zurück?



L02

Heft:	51c				
Lineal:	83c				
Stift:	27c	2 Stifte:	$\frac{27c \cdot 2}{54c}$		

	51c				
	83c				
Insgesamt:	<u>54c</u>				
	188c				

Peters Geld: 2€= 200c

	200c				
Restgeld:	<u>-188c</u>				
	12c				

Peter bekommt an der Kassa 12c zurück.





Textaufgaben
2. Schulstufe

A03 Geld, Sparen

a) Petra bekommt zu ihren Geburtstag 30€ und wirft dieses Geld in ihre Sparbüchse. Weiters wirft Petra jede Woche 2€ in ihre Sparbüchse. Wie viel Geld hat Petra dann nach 6 Wochen in ihrer Sparbüchse?

b) Klaus wirft jede Woche 3€ in ihre Sparbüchse und bekommt zu seinem Geburtstag 25€, welches er auch in die Sparbüchse wirft. Wie viel Geld hat Klaus nach 6 Wochen in seiner Sparbüchse?

L03

a) Petra:

Geburtstag: 30€

wöchentlich: 2€ 6 Wochen: $\frac{2€ \cdot 6}{12€}$

30€
insgesamt: $\frac{12€}{42€}$

Antwort:

Petra hat nach 6 Wochen 42€ in ihrer Sparbüchse.

b) Klaus:

wöchentlich: 3€ 6 Wochen: $\frac{3€ \cdot 6}{18€}$

Geburtstag: 25€
18€
insgesamt: $\frac{25€}{43€}$

Antwort:

Klaus hat nach 6 Wochen 43€ in seiner Sparbüchse.

M_2.Schulstufe

© team-plus! Lernhilfe-Institut – www.team-plus.at - 01 / 503 94 10

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten

Textaufgaben
2. Schulstufe

A04 Geld, Muttertag

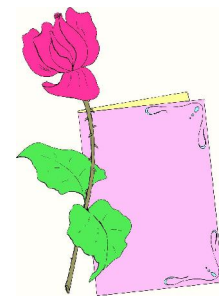
Claudia kauft ihrer Mutter zum Muttertag 1 rote Rose um 2€ und eine Schachtel Pralinen um 4€. Sie teilt sich das Geld mit ihrer Schwester. Jede der Schwestern zahlt gleich viel. Wie viel muss Claudia also zahlen?

L04

Rose: 2€
Schachtel Pralinen: 4€

zusammen: $\frac{2€}{4€}$
 $6€$

teilen durch 2: $\frac{6€: 2}{3€}$



Antwort:

Claudia muss 3€ für die Geschenke zahlen.

Textaufgaben
2. Schulstufe

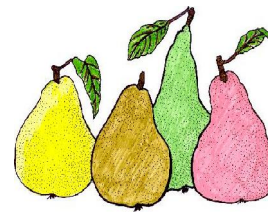
A05 Geld, Birnenernte

Gerhard und Hannes helfen ihren Eltern bei der Ernte von Birnen. Sie haben sich mit ihren Eltern ausgemacht, dass sie für jede geerntete Birne 5c bekommen. Gerhard erntet am ersten Tag 25 Birnen und am zweiten Tag sogar 27 Birnen. Hannes hingegen erntet am ersten Tag 30 Birnen, am zweiten Tag aber nur 23 Birnen. Wie viel Birnen ernten die beiden Jungs gemeinsam und wie viel Euro und Cent bekommt Gerhard und wie viel Hannes?

L05

Gerhard:

$$\begin{array}{r} 1. \text{ Tag: } 25 \text{ Birnen:} \\ \underline{25 \cdot 5c} \\ 125c \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 2. \text{ Tag: } 27 \text{ Birnen:} \\ \underline{27 \cdot 5c} \\ 135c \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ \\ \text{insgesamt:} \\ \underline{125c} \\ \underline{135c} \\ 260c = 2\text{€}60c \end{array}$$

Hannes:

$$\begin{array}{r} 1. \text{ Tag: } 30 \text{ Birnen:} \\ \underline{30 \cdot 5c} \\ 150c \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2. \text{ Tag: } 23 \text{ Birnen:} \\ \underline{23 \cdot 5c} \\ 115c \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ \\ \text{insgesamt:} \\ 150c \\ \underline{115c} \\ 265c = 2\text{€}65c \end{array}$$

$$\text{Birnen zusammen:} \quad 25 + 27 + 30 + 23 = 105 \text{ Birnen}$$

Antwort:

Die beiden Buben ernten gemeinsam 105 Birnen. Gerhard bekommt nach den beiden Tagen 2€60c und Hannes bekommt 2€65c.



Textaufgaben
2. Schulstufe

A06 Verschiedenes, Murmeln

In einem Netz sind 3 kleine Murmeln und 5 große Murmeln. Petra kauft sich 3 Netze Murmeln, wie viele kleine Murmeln und wie viele große Murmeln hat sie gekauft? Und wie viele Murmeln hat Petra dann insgesamt, wenn sie davor schon 2 Murmeln gehabt hat?

L06

kleine Murmeln:	3	$3 \cdot 3 = 9$
große Murmeln:	5	$3 \cdot 5 = 15$

	9
in den 3 Netzen:	<u>15</u>
	24

	24
insgesamt:	<u>2</u>
	26

Antwort:

In den drei Netzen waren insgesamt 9 kleine und 15 große Murmeln. Petra hat nach dem Kauf insgesamt 26 Murmeln.

Textaufgaben
2. Schulstufe

A07 Verschiedenes, Sticker

Susi hat schon 13 Sticker für ihr Stickeralbum gesammelt. Sie gibt ihrer kleinen Schwester 2 Sticker. Zum Geburtstag bekommt Susi doppelt so viele wie sie dann noch hat. Wie viele Sticker hat Susi nach ihrem Geburtstag?



L07

$$\begin{array}{r}
 13 \\
 \text{Susi an ihre Schwester 2 Sticker:} \quad - 2 \\
 \hline
 11
 \end{array}$$

dann: 11 Sticker

$$\begin{array}{r}
 \text{zum Geburtstag:} \quad \frac{11 \cdot 2}{22}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 11 \\
 \text{insgesamt:} \quad \underline{22} \\
 33
 \end{array}$$

Antwort:

Susi hat nach ihrem Geburtstag insgesamt 33 Sticker.

Textaufgaben
2. Schulstufe

A08 Verschiedenes, Klasse

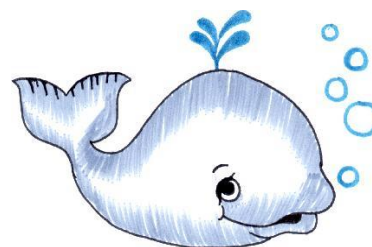
In einer Klasse sind 8 Buben. Es gibt in dieser Klasse doppelt so viele Mädchen wie Buben. Wie viele sind also in der Klasse? Am Montag sind 2 Mädchen und 1 Bub nicht in der Schule, weil sie krank sind. Wie viele Mädchen und wie viele Buben sind an dem Tag also in der Klasse?

L08

Buben: 8
Mädchen: doppelt so viele wie Buben $8 \cdot 2 = 16$

8

Insgesamt: 16
24



Antwort:
In der Klasse sind 24 Schüler.

Montag:

fehlende Buben: 1 Buben: $\begin{array}{r} 8 \\ - 1 \\ \hline 7 \end{array}$

fehlende Mädchen: 2 Mädchen: $\begin{array}{r} 16 \\ - 2 \\ \hline 14 \end{array}$

Antwort:
An diesem Montag sind 7 Buben und 14 Mädchen in der Klasse.



Textaufgaben
2. Schulstufe

A09 Verschiedenes, Alter

Claudia ist um 1 Jahr älter als ihr Bruder Stefan. Zusammen sind die beiden 15 Jahre alt. Wie alt ist Stefan und wie alt ist Claudia?

L09

Claudia ist um ein Jahr älter als Stefan.

$$Claudia = Stefan + 1Jahr$$

Zusammen sind sie 15 Jahre:

$$Claudia + Stefan = 15Jahre$$

$$Stefan + Stefan : \quad 15 - 1 = 14$$

$$Stefan: \quad \frac{14 : 2}{7}$$

$$Claudia: \quad 7 + 1 = 8$$

Antwort:

Stefan ist 7 Jahre alt und Claudia ist 8 Jahre alt.

Textaufgaben
2. Schulstufe

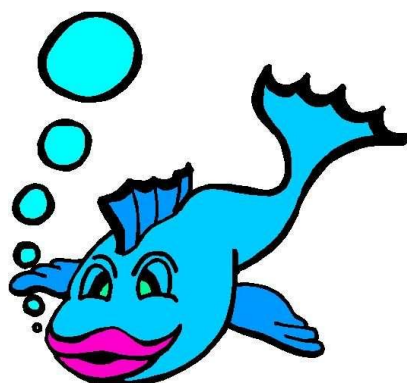
A10 Verschiedenes, Fische

Christian hat ein Aquarium. Er hat drei weiße Fische, einen großen grauen Fisch und 8 kleine, schwarze Fische. Wie viele Fische hat Christian? Seine Schwester Tina hat auch ein Aquarium, jedoch ist dieses kleiner und sie hat daher um 3 kleine, schwarze Fische weniger als Christian und einen weißen Fisch. Wie viele Fische hat Tina? Und wie viele Fische haben die Geschwister zusammen?

L10

Christian:

	3
Fische:	1
	<u>8</u>
	12



Antwort:

Christian hat 12 Fische.

Tina:

kleine, schwarze Fische:	8 - 3 = 5
weiße Fische:	1

	5
insgesamt:	<u>1</u>
	6

Antwort:

Tina hat 6 Fische.

	12
insgesamt:	<u>6</u>
	18

Antwort:

Die beiden Kinder haben zusammen 18 Fische.