



Löse die Rechenaufgaben und male die Felder mit den passenden Lösungen in der angegebenen Farbe an!
Zum Vorschein kommt ein Gegenstand, der zum Schulbeginn passt.

digi.schule/gmm1k1b1

1 Addiere und bemale die Lösungsfelder rot!

117	253	425	$23 + 14 = \dots$	$154 + 68 = \dots$
$+ 321$	$+ 716$	$+ 15$	$47 + 25 = \dots$	$113 + 27 = \dots$
<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>		

digi.schule/gmm1k1b2

2 Subtrahiere und bemale die Lösungsfelder gelb!

728	683	873	$89 - 23 = \dots$	$100 - 37 = \dots$
$- 517$	$- 97$	$- 298$	$52 - 14 = \dots$	$127 - 13 = \dots$
<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>		

digi.schule/gmm1k1b3

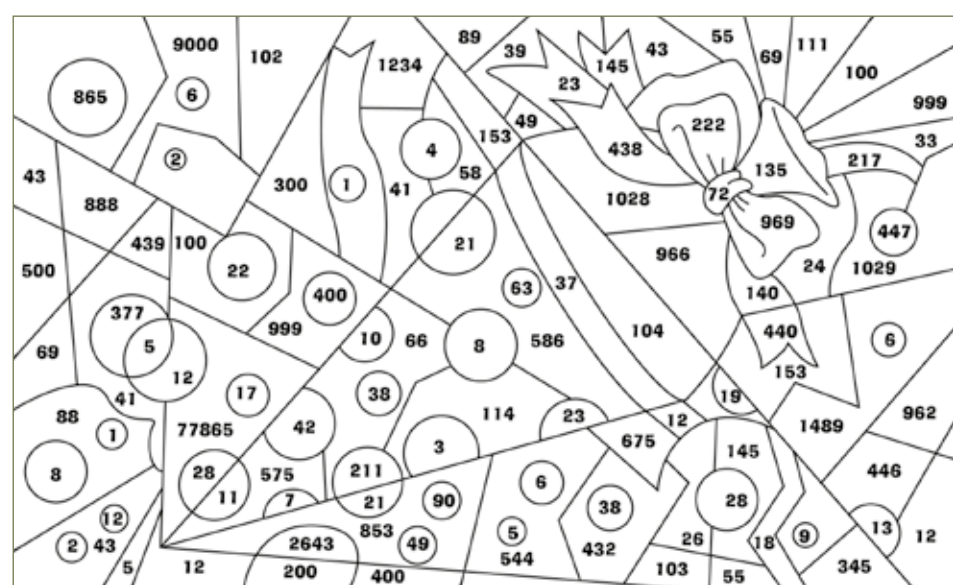
3 Multipliziere und bemale die Lösungsfelder blau!

$13 \cdot 8$	$27 \cdot 5$	$138 \cdot 7$	$257 \cdot 4$
<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

digi.schule/gmm1k1b4

4 Dividiere und bemale die Lösungsfelder grün!

$9 : 3 = \dots$	$48 : 6 = \dots$	$56 : 8 = \dots$	$90 : 9 = \dots$
$69 : 3 = \dots$	$84 : 2 = \dots$	$77 : 7 = \dots$	$84 : 4 = \dots$





Jede Lösung ist einem Buchstaben zugeordnet. Trage sie unten in den Lösungssatz ein!

Lösungsbuchstaben	
3	O
67	T
28	I
870	L
252	Ü
2,40	L
405	S
1612	I
722	D
66	H
93	S
264	E
337	C
338	U
920	T
94	V
7,60	L

digi.schule/gmm1k1m1

Addiere!

a)
$$\begin{array}{r} 599 \\ + 123 \\ \hline \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 1073 \\ + 539 \\ \hline \end{array}$$

c) $151 + 113 = \dots$

d) $370 + 35 = \dots$

1

digi.schule/gmm1k1m2

Subtrahiere!

a)
$$\begin{array}{r} 1001 \\ - 664 \\ \hline \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 562 \\ - 496 \\ \hline \end{array}$$

c) $495 - 157 = \dots$

d) $935 - 65 = \dots$

2

digi.schule/gmm1k1m3

Multipliziere!

a)
$$\begin{array}{r} 184 \\ \cdot 5 \\ \hline \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 18 \\ \cdot 14 \\ \hline \end{array}$$

c)
$$\begin{array}{r} 92 \\ \cdot 10 \\ \hline \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} 22 \\ \cdot 12 \\ \hline \end{array}$$

3

digi.schule/gmm1k1m4

Dividiere!

a) $112 : 4 =$

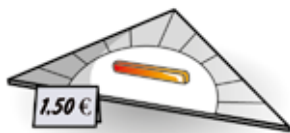
b) $279 : 3 =$

c) $335 : 5 =$

d) $376 : 4 =$

4

digi.schule/gmm1k1m5



5

a) Wie viel zahlst du für diese drei Schulsachen?

Antwort:

b) Du kaufst vier Hefte. Wie viel zahlst du?

Antwort:

c) Du zahlst die vier Hefte mit einem 10-€-Schein. Wie viel Geld bekommst du zurück?

Antwort:

1a	1b	1c	1d	2a	2b	2c	2d	3a	3b	3c	3d	4a	4b	4c	4d	5a	5b	5c
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

B1 Valentin liebt Eis. Seine Lieblingssorten sind Vanille, Schokolade, Erdbeere und Schlumpfeis. Seine Mama erlaubt ihm allerdings nur drei Sorten.

a) Valentin möchte unbedingt Schokoladeeis dabei haben. Wie viele Möglichkeiten hat er, die anderen Sorten dazu zu wählen, wenn er keine Sorte doppelt nehmen möchte?

b) Wie viele Möglichkeiten hat er, wenn er aus allen Sorten drei auswählen möchte, ohne eine Sorte doppelt oder dreifach zu nehmen?

c) Erkläre, wie du vorgegangen bist!

B2 Welche Wörter passen zusammen?

Bemale sie jeweils mit der gleichen Farbe!

subtrahieren	addieren	weniger	und
mal	dividieren	passt in	minus
plus	geteilt durch	multiplizieren	vervielfachen

B3 Setze die Folgen fort!

a)

		● ●
	● ●	● ●
● ●	● ●	● ●

b)

		● ●
●	● ●	● ●

digi.schule/gmm1p1m1

Sind folgende Rechnungen richtig? Wenn nicht, wo ist der Fehler?

Schreibe die richtiggestellte Rechnung darunter!

a) $23 + 11 = 12$

e) $47 + 14 = 61$

b) $56 - 19 = 27$

f) $36 - 46 = 10$

c) $8 \cdot 3 = 5$

g) $24 \cdot 3 = 72$

d) $198 : 2 = 99$

h) $1\ 864 : 2 = 1\ 432$

digi.schule/gmm1p1m2

Bei welchen der oben genannten Beispiele kannst du ohne zu rechnen erkennen, dass sie falsch sind? Warum?

B2

SB

digi.schule/gmm1p1m3

Hatice kauft einen Leuchtstift um 2 €, einen Bleistift um 1 € und ein Heft um 2,50 €.

a) Wie viel bezahlt sie?

b) Wie viel bezahlt sie, wenn sie von jedem 2 Stück kauft?

c) Wie viel bezahlt sie, wenn sie von jedem 3 Stück kauft?

d) Kannst du erklären, wie sich der Preis ändert, wenn sie immer gleich viele Stück von jedem kauft?

B3

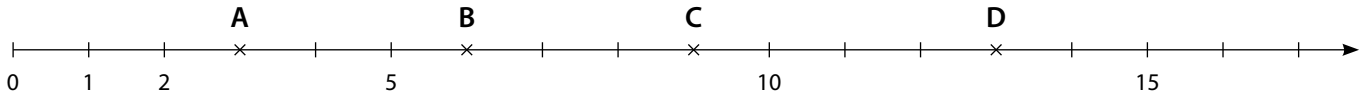


1 Welche Zahlen sind markiert?

a) Einheitsstrecke: ... cm

digigEO

Zahlen
schätzen



A B C D

Zur Überprüfung: Die Summe der vier Zahlen ergibt 31.

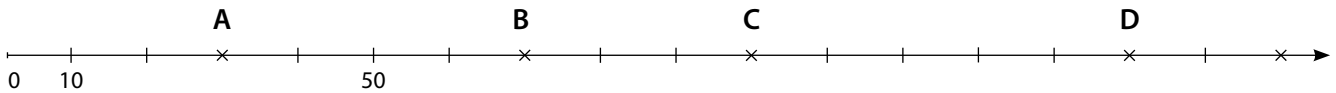
b) Einheitsstrecke: ... cm



A B C D

Zur Überprüfung: Die Summe der vier Zahlen ergibt 18.

c) Einheitsstrecke: ... cm



A B C D

Zur Überprüfung: Die Summe der vier Zahlen ergibt 350.

d) Einheitsstrecke: ... cm

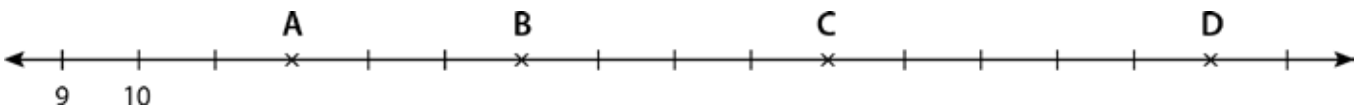


A B C D

Zur Überprüfung: Die Summe der vier Zahlen ergibt 2 050.

2 Welche Zahlen sind markiert?

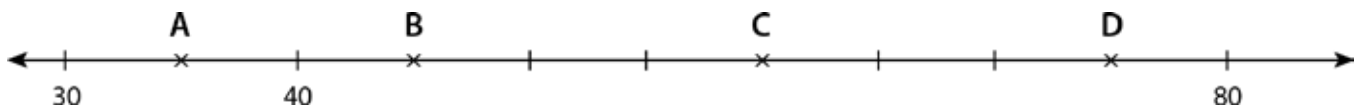
a) Einheitsstrecke: ... cm



A B C D

Zur Überprüfung: Die Summe der vier Zahlen ergibt 70.

b) Einheitsstrecke: ... cm



A B C D

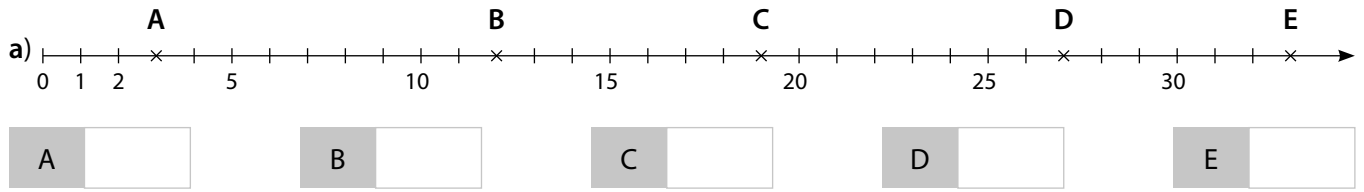
Zur Überprüfung: Die Summe der vier Zahlen ergibt 215.



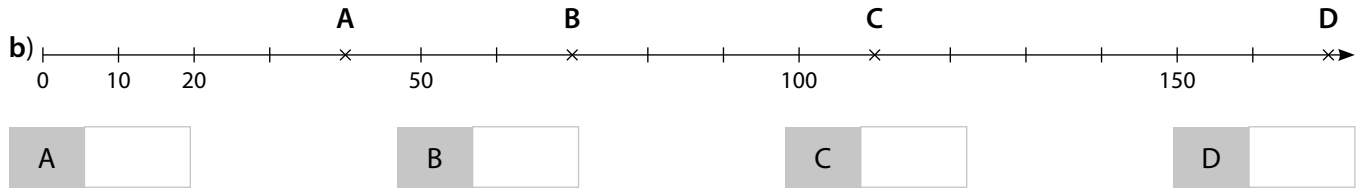
digis.chule/gmm1k21m1

Welche Zahlen sind markiert? Ermittle, wie lang die Einheitsstrecke ist!

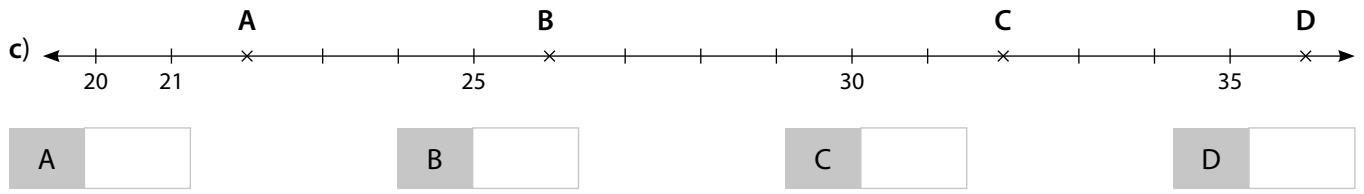
1



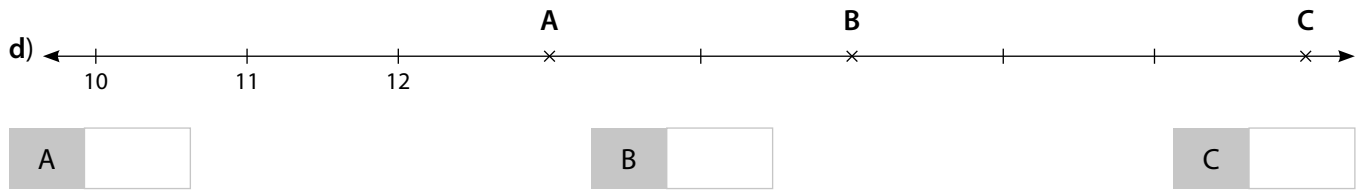
Zur Überprüfung: Die Summe der 5 Zahlen ergibt 94. Die Einheitsstrecke ist ...



Zur Überprüfung: Die Summe der 4 Zahlen ergibt 390. Die Einheitsstrecke ist ...



Zur Überprüfung: Die Summe der 4 Zahlen ergibt 116. Die Einheitsstrecke ist ...



Zur Überprüfung: Die Summe der 3 Zahlen ergibt 46. Die Einheitsstrecke ist ...

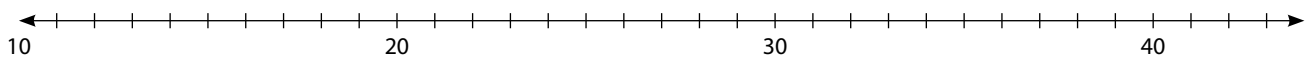
digis.chule/gmm1k21m2

Markiere auf den Zahlenstrahlen die angegebenen Zahlen!

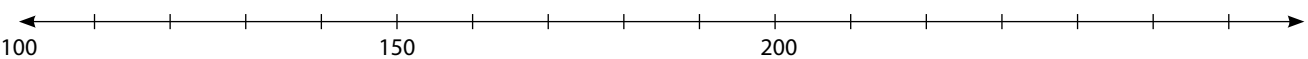
2

a) 12, 18, 25, 33, 38, 43

digis.GEO



b) 120, 140, 170, 190, 230, 250



c) 250, 400, 550, 700, 800, 950

