



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.

1 Addiere und bemale die Lösungsfelder rot!

$$\begin{array}{r} 117 \\ + 321 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 253 \\ + 716 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 425 \\ + 15 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$23 + 14 = \dots$$

$$47 + 25 = \dots$$

$$154 + 68 = \dots$$

$$113 + 27 = \dots$$

2 Subtrahiere und bemale die Lösungsfelder gelb!

$$\begin{array}{r} 728 \\ - 517 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 683 \\ - 97 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 873 \\ - 298 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$89 - 23 = \dots$$

$$52 - 14 = \dots$$

$$100 - 37 = \dots$$

$$127 - 13 = \dots$$

3 Multipliziere und bemale die Lösungsfelder blau!

$$\begin{array}{r} 13 \cdot 8 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \cdot 5 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 138 \cdot 7 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 257 \cdot 4 \\ \hline \hline \end{array}$$

4 Dividiere und bemale die Lösungsfelder grün!

$$9 : 3 = \dots$$

$$48 : 6 = \dots$$

$$56 : 8 = \dots$$

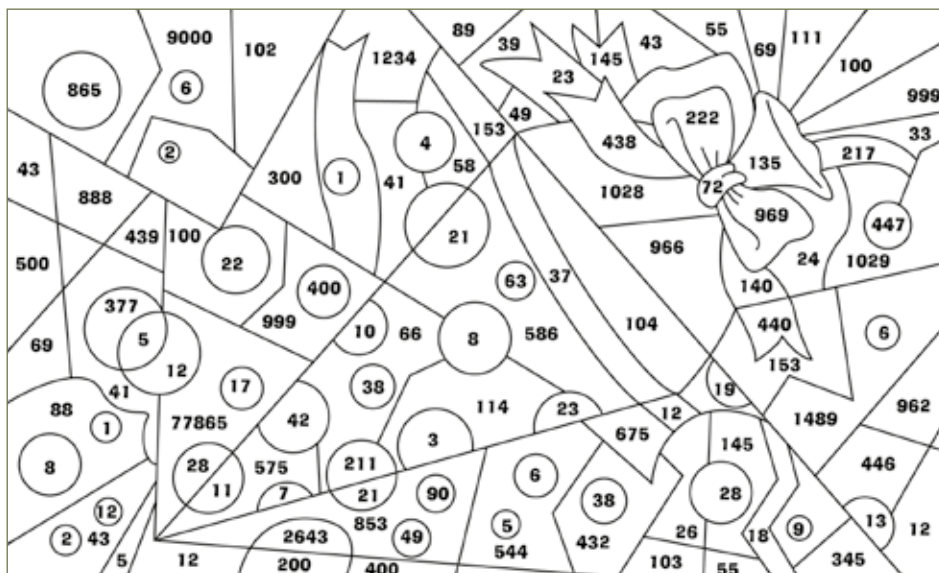
$$90 : 9 = \dots$$

$$69 : 3 = \dots$$

$$84 : 2 = \dots$$

$$77 : 7 = \dots$$

$$84 : 4 = \dots$$



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

B1

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) Erkläre, wie du vorgegangen bist!

Welche Wörter passen zusammen?

B2

Bemale sie jeweils mit der gleichen Farbe!

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

Setze die Folgen fort!

B3

a)

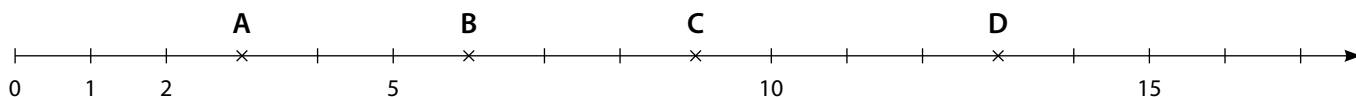
		● ●
● ●	● ●	● ●
	● ●	● ●

b)

		● ●
●	● ●	● ●

1 Welche Zahlen sind markiert?

a) Einheitsstrecke: ... cm



A B C D

Zur Überprüfung: Die Summe der vier Zahlen ergibt 31.

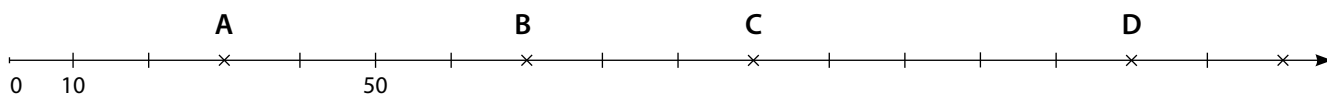
b) Einheitsstrecke: ... cm



A B C D

Zur Überprüfung: Die Summe der vier Zahlen ergibt 18.

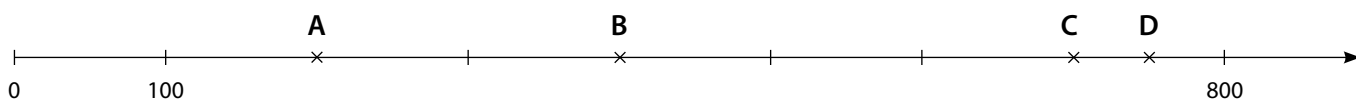
c) Einheitsstrecke: ... cm



A B C D

Zur Überprüfung: Die Summe der vier Zahlen ergibt 350.

d) Einheitsstrecke: ... cm

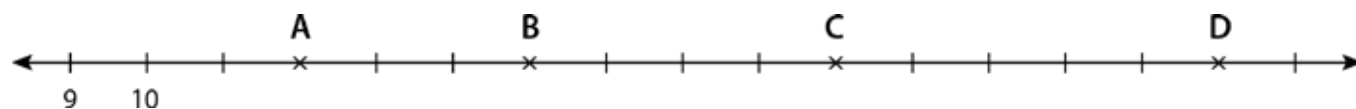


A B C D

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

2 Welche Zahlen sind markiert?

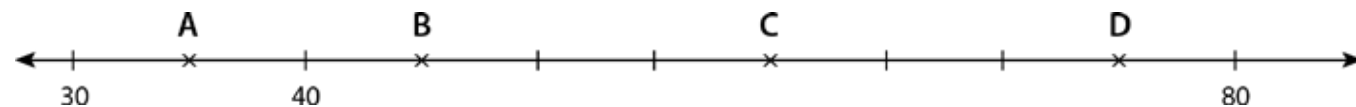
a) Einheitsstrecke: ... cm



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.

Tip: Decke die Lösungen mit eine Blatt Papier zu und kontrolliere anschließend!

Fülle die Tabelle aus!

1

a)

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
17		
	39	
		103

b)

V	Z	N
198		
	1 000	
		1 550

c)

V	Z	N
		3 002
	5 429	
8 099		

Trage das entsprechende Zeichen ein: <, >, =

2

a) $5 \square 6$

c) $131 \square 113$

e) $590 \square 509$

b) $9 \square 8$

d) $753 \square 753$

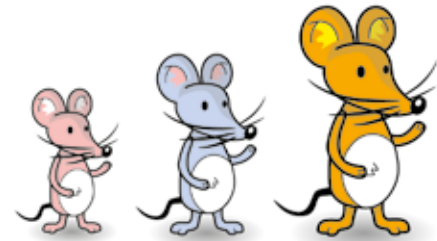
f) $1\ 001 \square 1\ 011$

Ordne die Zahlen! Beginne mit der kleinsten Zahl!

3

a) 728, 28, 7, 280, 870, 72

b) 4 500, 570, 54, 654, 6 457, 75

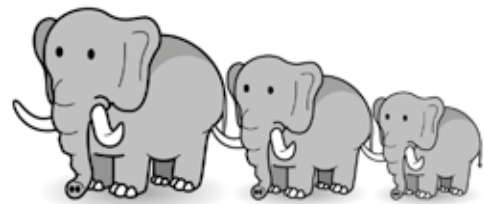


Ordne die Zahlen! Beginne mit der größten Zahl!

4

a) 1 093, 103, 301, 930, 13, 193

b) 65, 370, 653, 7 073, 7 370, 37



4 a) $1\ 093 > 930 > 301 > 193 > 103 > 13$
 b) $7\ 370 > 7\ 073 > 653 > 370 > 65 > 37$

3 a) $7 < 28 < 72 < 280 < 728 < 870$
 b) $54 < 75 < 570 < 654 < 4500 < 6\ 457$

2 a) $5 < 6$ c) $131 < 113$ e) $590 < 509$
 b) $9 < 8$ d) $753 = 753$ f) $1\ 001 < 1\ 011$

Lösungen:

1 a)

V	101	102	103
Z	38	39	40
N	17	18	19

b)

V	1 548	1 549	1 550
Z	999	1 000	1 001
N	198	199	200

c)

V	8 099	8 100	8 101
Z	5 428	5 429	5 430
N	3 000	3 001	3 002

1 Ergänze die Tabelle! Überlege dir, wie die Zahlen gelesen werden!
Achte beim Anschreiben der Zahlen auf die Dreiergruppen!

Md	Millionen			Tausender			H	Z	E	Stellenwert	Zahl
	HM	ZM	M	HT	ZT	T					
				2	0	3	7	8	0		
						4	0	2	1		
		3	0	4	0	0	3	5	0		
										9ZT 7H 5Z 3E	
										1M 8HT 4H 7Z	
										3Md 9HM 4ZT	
											100 998
											1 003 025
											27 430 000

2 Schreibe als Zahl! Achte auf Dreiergruppen!

- a) 7T 3H 2Z 5E =
- b) 8HT 6T 3H 9E =
- c) 3ZT 7T 5H 6Z 2E =
- d) 4HT 9H 2E =
- e) 5T 1E =
- f) 3M 2HT 7H 9Z =
- g) 9ZT 5H 3Z 8E =
- h) 1Md 4HT =
- i) 8HM 7M 9T =
- j) 4M 2HT 3T 5Z =

Lösungen:

Md	Millionen			Tausender			H	Z	E	Stellenwert	Zahl
	HM	ZM	M	HT	ZT	T					
											27 430 000
											1 003 025
											100 998
											3 900 040 000
											1 800 470
											90 753
											30 400 350
											4 021
											203 780

2 a) 7 325 b) 806 309 c) 37 562 d) 400 902 e) 5 001 f) 3 200 790 g) 90 538 h) 1 000 400 000 i) 807 009 000 j) 4 203 050

Runde in den Beispielen auf den angegebenen Stellenwert und bemale das passende Lösungsfeld!
Das Lösungsbild ist ein Hinweis für das Runden. Was ist damit gemeint?

Zehner:

1

- a) $14 \approx$ d) $67 \approx$ g) $78 \approx$ j) $133 \approx$
 b) $24 \approx$ e) $52 \approx$ h) $61 \approx$ k) $157 \approx$
 c) $39 \approx$ f) $85 \approx$ i) $34 \approx$ l) $112 \approx$

Hunderter:

2

- a) $720 \approx$ d) $240 \approx$ g) $294 \approx$ j) $1\ 370 \approx$
 b) $390 \approx$ e) $110 \approx$ h) $761 \approx$ k) $2\ 530 \approx$
 c) $580 \approx$ f) $450 \approx$ i) $927 \approx$ l) $4\ 319 \approx$

Tausender:

3

- a) $3\ 500 \approx$ c) $5\ 300 \approx$ e) $7\ 250 \approx$
 b) $7\ 900 \approx$ d) $1\ 900 \approx$ f) $2\ 795 \approx$

Zehntausender:

4

- a) $13\ 000 \approx$ b) $45\ 300 \approx$ c) $62\ 354 \approx$

10	110	4 300	90
700	10 000	4 000	3 000
5 000	7 200	8 550	9 010
130	2 600	140	3 900
8 000	90 000	4 710	8 920
50 000	240	1 700	3 400
20	9 210	2 700	80 000
400	900	500	20 000
60	80	1 400	600
3 500	8 900	3 520	50
7 010	6 310	10 010	100
9 990	8 410	150	160
120	770	7 990	2 500
8 300	3 200	9 980	200
1 160	1 300	70 000	7 000
40	60 000	30	70
2 000	800	300	3 700

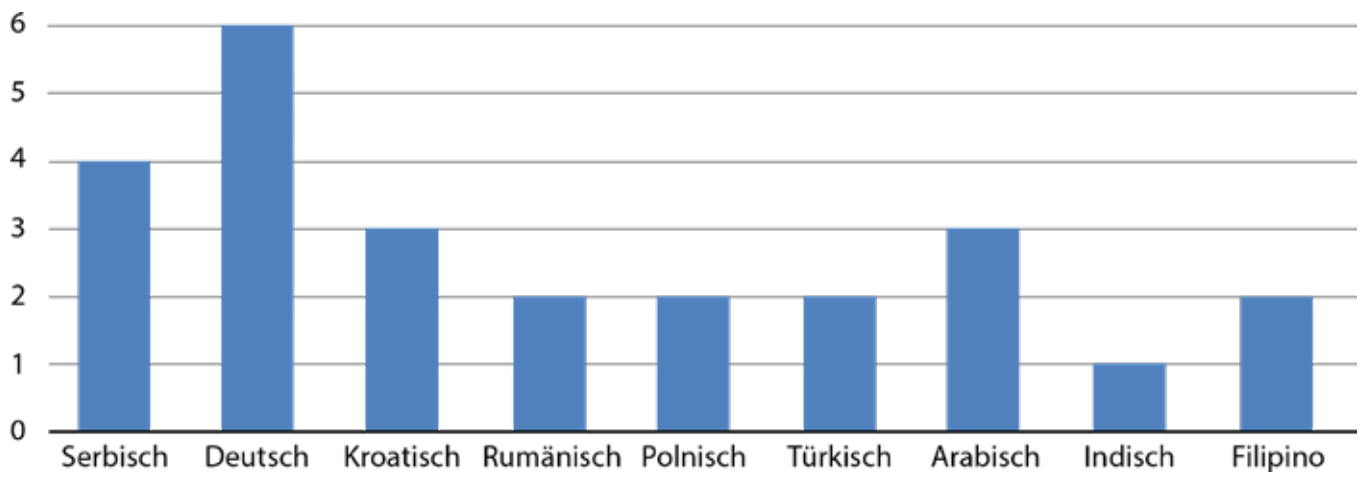
1 In der 1a wurde eine Umfrage gemacht, wie viele Kinder dieselbe Muttersprache haben. Ergänze in der Tabelle die fehlenden Angaben!



Muttersprache	Strichliste	absolute Häufigkeit
Deutsch		9
Serbisch		
Türkisch	###	
Polnisch		2
Kroatisch		4
Indisch		

Zur Überprüfung: Diese Klasse besuchen insgesamt 24 Kinder. Addiere die einzelnen Werte der Häufigkeiten! Wenn die Summe 24 ist, hast du richtig geschrieben. Zähle auch die einzelnen Striche, es müssen ebenfalls 24 sein!

2 In der 1b wurde ebenfalls diese Umfrage gemacht. Lies das Ergebnis aus dem Diagramm ab!



Zur Überprüfung: Diese Klasse besuchen insgesamt 25 Kinder. Erhältst du diese Zahl, wenn du die abgelesenen Werte addierst?

3 Zeichne in das Säulendiagramm ein, wie die Muttersprachen in der 1c verteilt sind!



Sprache	Deutsch	Italienisch	Serbisch	Kroatisch	Türkisch	Polnisch	Bulgarisch	Tschetschenisch
absolute Häufigkeit	5	1	4	4	3	2	2	2

