

Aufgaben

1. a)

<u>2</u>	_____	_____	_____	_____	_____

b)

<u>7</u>	_____	_____	_____	_____	_____

2. a)

3	5	1	6	2	4

b)

8	10	7	9

c)

8	10	7	9

3.

<u>3</u>	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____

Aufgaben

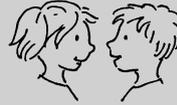
1.

<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 100px;">●●○○○○○○○○</td> <td style="width: 50px;">2</td> </tr> <tr> <td>●●●●●●○○</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>●●●●○○○○○○</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>●●●●○○○○○○</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>●●●●●●●●○</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>●●●○○○○○○○○</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>●●●●●○○○○○○</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>●●●●●●●●●</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>○○○○○○○○○○</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>●○○○○○○○○○○</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>●●●●○○○○○○</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>●●●●●●○○○○</td> <td>_____</td> </tr> </table>	●●○○○○○○○○	2	●●●●●●○○	_____	●●●●○○○○○○	_____	●●●●○○○○○○	_____	●●●●●●●●○	_____	●●●○○○○○○○○	_____	●●●●●○○○○○○	_____	●●●●●●●●●	_____	○○○○○○○○○○	_____	●○○○○○○○○○○	_____	●●●●○○○○○○	_____	●●●●●●○○○○	_____	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50px;"><</td> <td style="width: 100px;">●●●●●○○○○</td> <td style="width: 50px;">6</td> </tr> <tr> <td>></td> <td>●●●○○○○○○○○</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>=</td> <td>●●●●○○○○○○○○</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>●●●●●●○○○○</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>●●○○○○○○○○</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>●●●●●●●●○○</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>●●●●●○○○○○○</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>●●●●●●●●○○</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>●●●●●●●●○</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>●●●●●●●○○</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>●○○○○○○○○○○</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>●○○○○○○○○○○</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>●●●●○○○○○○</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>●●●●●○○○○○○</td> <td>_____</td> </tr> </table>	<	●●●●●○○○○	6	>	●●●○○○○○○○○	_____	=	●●●●○○○○○○○○	_____	○	●●●●●●○○○○	_____	○	●●○○○○○○○○	_____	○	●●●●●●●●○○	_____	○	●●●●●○○○○○○	_____	○	●●●●●●●●○○	_____	○	●●●●●●●●○	_____	○	●●●●●●●○○	_____	○	●○○○○○○○○○○	_____	○	●○○○○○○○○○○	_____	○	●●●●○○○○○○	_____	○	●●●●●○○○○○○	_____
●●○○○○○○○○	2																																																																		
●●●●●●○○	_____																																																																		
●●●●○○○○○○	_____																																																																		
●●●●○○○○○○	_____																																																																		
●●●●●●●●○	_____																																																																		
●●●○○○○○○○○	_____																																																																		
●●●●●○○○○○○	_____																																																																		
●●●●●●●●●	_____																																																																		
○○○○○○○○○○	_____																																																																		
●○○○○○○○○○○	_____																																																																		
●●●●○○○○○○	_____																																																																		
●●●●●●○○○○	_____																																																																		
<	●●●●●○○○○	6																																																																	
>	●●●○○○○○○○○	_____																																																																	
=	●●●●○○○○○○○○	_____																																																																	
○	●●●●●●○○○○	_____																																																																	
○	●●○○○○○○○○	_____																																																																	
○	●●●●●●●●○○	_____																																																																	
○	●●●●●○○○○○○	_____																																																																	
○	●●●●●●●●○○	_____																																																																	
○	●●●●●●●●○	_____																																																																	
○	●●●●●●●○○	_____																																																																	
○	●○○○○○○○○○○	_____																																																																	
○	●○○○○○○○○○○	_____																																																																	
○	●●●●○○○○○○	_____																																																																	
○	●●●●●○○○○○○	_____																																																																	

2.

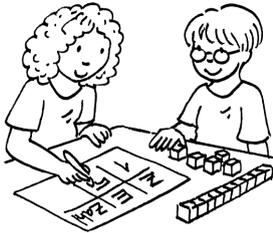
4 > 2	8 ○ 10	9 ○ 9
5 ○ 3	6 ○ 7	9 ○ 8
2 ○ 4	3 ○ 0	2 ○ 1
8 ○ 5	7 ○ 1	6 ○ 9

J. Weigel/M. Hattermann: Mathe an Stationen SPEZIAL: Zahlenraum bis 1 000 000 © Auer Verlag – AAP Lehrfachverlage GmbH, Donauwörth



Aufgaben

1. Lege mit den Mehrsystemblöcken eine Zahl zwischen 1 und 20. Dein Partner schreibt diese Zahl in Geheimschrift, trägt sie in die Stellenwerttafel ein und schreibt die Zahl dazu. Wechselt euch ab.



Geheimschrift	Z	E	Zahl
 ⋮	1	5	15

2. Zeige auf eine Zahl auf der Zwanzigertafel. Dein Partner trägt diese Zahl in die Tabelle ein und notiert auch ihren Vorgänger und ihren Nachfolger. Wechselt euch ab.



Vorgänger	Zahl	Nachfolger
13	14	15

3. Zeige auf eine Zahl auf der Zwanzigertafel. Dein Partner notiert die Zahl und eine passende Aufgabe. Wechselt euch ab.

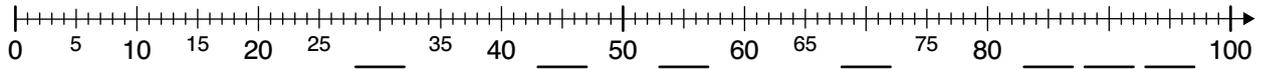


$$\begin{array}{r} 18 \\ \hline 10 + 8 \end{array}$$

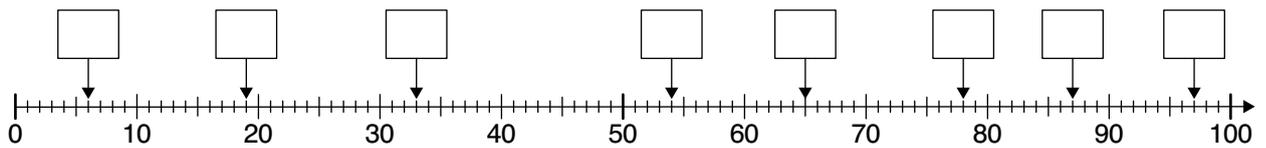
_____	_____	_____	_____
_____ + _____	_____ + _____	_____ + _____	_____ + _____
_____	_____	_____	_____
_____ + _____	_____ + _____	_____ + _____	_____ + _____

Aufgaben

1. a) Trage die fehlenden Zahlen am Zahlenstrahl ein.



b) Trage die richtigen Zahlen in die Kästchen ein.



2. Du kannst die folgenden Aufgaben mit einem Zahlenstrahl oder einer Hundertertafel lösen.

a) Setze die Zahlenfolgen fort.

21, 22, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, 30

46, 47, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, 55

83, 82, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, 74

b) Welche Zahl liegt genau in der Mitte?

10 _____ 20

50 _____ 70



48 _____ 52



65 _____ 71

30 _____ 40

40 _____ 80

79 _____ 89

80 _____ 94

10 _____ 90

23 _____ 27

27 _____ 35

12 _____ 24

94 _____ 98

60 _____ 66

57 _____ 69

61 _____ 87

Aufgaben

1. Notiere Vorgänger und Nachfolger der Zahlen.

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
	53	
	27	
	19	
	38	
	70	
	8	
	91	

Vorgänger	Zahl	Nachfolger
	16	
48		
		100
86		
59		
	80	
		99

2. Ordne die Zahlen der Größe nach (von klein zu groß).
 Notiere darunter den dazugehörigen Buchstaben.
 So erhältst du das Lösungswort.

58 H

23 N

45 C

41 S

19 N

7 S

91 I

100 N

32 N

25 E

11 O

72 E

_____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

Aufgaben

1. Ordne zu.

Trage den richtigen Buchstaben hinter der Zahl ein.
Von oben nach unten kannst du das Lösungswort lesen.

N	fünfhundertzweiunddreißig	719	_____
G	neunhundertzwanzig	831	_____
G	dreihundertvierundachtzig	384	_____
O	sechshundert	260	_____
R	siebenhundertneunzehn	532	_____
N	ehundertsevenundsiebzig	381	_____
E	fünfundvierzig	600	_____
E	zweihundertsechzig	920	_____
E	achthunderteinunddreißig	45	_____
B	dreihunderteinundachtzig	177	_____

2. Male jeweils in der gleichen Farbe an.
3 Teile bleiben übrig.

472	713	500	240	653	899	125
neun	und	fünfhundert	neunzig	und		
zwanzig	siebzig	dreizehn	vierhundert	sechzig		
vier	neunhundert	einhundert	achthundert			
und	und	zwei	siebenhundert	drei		
fünf	fünfzig	zweihundert	vierzig	sechshundert		

Übrig bleiben die Teile vier, sechzig und neunhundert.

1. Trage das richtige Zeichen (<, >, =) ein.

$286 \quad \bigcirc \quad 268$

$499 \quad \bigcirc \quad 1\,000$

$464 \quad \bigcirc \quad 406$

$401 \quad \bigcirc \quad 104$

$773 \quad \bigcirc \quad 774$

$175 \quad \bigcirc \quad 399$

$650 \quad \bigcirc \quad 65$

$129 \quad \bigcirc \quad 291$

$378 \quad \bigcirc \quad 783$

$198 \quad \bigcirc \quad 198$

$681 \quad \bigcirc \quad 618$

$298 \quad \bigcirc \quad 304$

$900 \quad \bigcirc \quad 891$

$822 \quad \bigcirc \quad 288$

$777 \quad \bigcirc \quad 777$

2. Vervollständige die Sätze.

Die größte dreistellige Zahl ... ist _____.

... mit 7 Zehnern ist _____.

... mit 3 Hundertern und 8 Einern ist _____.

..., die kleiner als 500 ist, ist _____.

... mit 3 unterschiedlichen Ziffern ist _____.

... mit den Ziffern 2, 5 und 8 ist _____.

Die kleinste dreistellige Zahl ... ist _____.

... mit 9 Einern ist _____.

... mit 7 Hundertern ist _____.

... mit 3 gleichen Ziffern ist _____.

..., die größer als 500 ist, ist _____.

... mit den Ziffern 2, 5 und 8 ist _____.

3. Rechne.

$510 + \underline{\quad} = 1\,000$

$375 + \underline{\quad} = 1\,000$

$241 + \underline{\quad} = 1\,000$

$690 + \underline{\quad} = 1\,000$

$125 + \underline{\quad} = 1\,000$

$211 + \underline{\quad} = 1\,000$

$130 + \underline{\quad} = 1\,000$

$995 + \underline{\quad} = 1\,000$

$608 + \underline{\quad} = 1\,000$

$840 + \underline{\quad} = 1\,000$

$1 + \underline{\quad} = 1\,000$

$83 + \underline{\quad} = 1\,000$

Aufgaben

1. Ordne zu.
 Trage den jeweiligen Buchstaben hinter der Zahl ein.
 Von oben nach unten kannst du das Lösungswort lesen.

M	vierhundertdreiundsiebzigtausend	215 692	_____
C	achthunderttausend	15 840	_____
R	zweihundertfünfzehntausendsechshundertzweiundneunzig	300 027	_____
A	fünfzehntausendachthundertvierzig	473 000	_____
H	eine Million	69 312	_____
U	dreihunderttausendsiebenundzwanzig	800 000	_____
S	neunundsechzigtausenddreihundertzwölf	1 000 000	_____
F	ehunderttausendfünfhundert	500 050	_____
F	fünfhunderttausendfünfhundert	500 500	_____
I	fünfhunderttausendfünfzig	100 500	_____

2. Male jeweils in der gleichen Farbe an.
 3 Teile bleiben übrig.

76 400	500 333	281 597	11 000	99 410	
drei	neunzig	und	und	dreißig	achtzig
und	siebzig	siebzig	sieben	vier	
tausend	hundert	hundert	zwei	ein	
hundert	sechs	hundert	tausend	und	
drei	und	fünf	tausend	hundert	
neun	zwei	hundert	zehn	fünf	elf
tausend	neunzig	vier	sieben	tausend	

brig bleiben die Teile *zwei, sieben und siebzig*.

Aufgaben

1. Trage die fehlenden Zahlen ein.

Vorgänger-tausender	Zahl	Nachfolger-tausender
	5 248	
	742 980	
	27 500	
	993 832	

Vorgänger-zehntausender	Zahl	Nachfolger-zehntausender
	46 711	
	935 767	
	618 684	
	111 111	

Vorgänger-hunderttausender	Zahl	Nachfolger-hunderttausender
	530 000	
	750 123	
	449 800	
	300 001	

2. Runde auf ...

a) Tausender.

- 7 341 \approx _____
- 32 893 \approx _____
- 666 108 \approx _____
- 404 007 \approx _____
- 111 902 \approx _____
- 355 500 \approx _____

b) Zehntausender.

- 212 700 \approx _____
- 733 500 \approx _____
- 82 399 \approx _____
- 125 500 \approx _____
- 987 103 \approx _____
- 345 000 \approx _____

c) Hunderttausender.

- 195 788 \approx _____
- 463 800 \approx _____
- 284 999 \approx _____
- 555 555 \approx _____
- 900 009 \approx _____
- 150 000 \approx _____

3. Trage die fehlenden Zahlen ein.

- a) $350\,000 + \underline{\hspace{2cm}} = 400\,000$
 $750\,000 + \underline{\hspace{2cm}} = 800\,000$
 $860\,000 + \underline{\hspace{2cm}} = 900\,000$
 $640\,000 + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
 $120\,000 + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

- b) $570\,000 - \underline{\hspace{2cm}} = 500\,000$
 $320\,000 - \underline{\hspace{2cm}} = 300\,000$
 $950\,000 - \underline{\hspace{2cm}} = 900\,000$
 $180\,000 - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$
 $290\,000 - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$



Laufzettel



für _____

PFLICHTSTATIONEN

Stationsnummer	erledigt	kontrolliert
Nummer _____		

WAHLSTATIONEN

Stationsnummer	erledigt	kontrolliert
Nummer _____		

Zehnerfeld

○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Zehner tafel

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Zwanzigerfeld

○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Zwanzigertafel

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20