

2. Klasse Mathematik

Orientierung im Zahlenraum bis 100



1. Schreibe die Zahlen mit Ziffern:

vierundfünfzig _____

achtundvierzig _____

neunundzwanzig _____

zweiundsechzig _____

2. Setze ein: <, > oder =

74 ____ 12 17 ____ 1 Z 0 E 7 Z 8 E ____ 8 Z 7 E

61 ____ 63 56 ____ 6 Z 5 E 6 Z 0 E ____ 60

17 ____ 39 33 ____ 3 Z 3 E 5 Z 5 E ____ 55

57 ____ 75 99 ____ 0 Z 9 E 0 Z 1 E ____ 10

3. Zerlege so: 25 = 2 Z + 5 E

62 = _____ 23 = _____

87 = _____ 19 = _____

40 = _____ 22 = _____

4. Rechne

$50 + 20 = \underline{\quad}$

$30 - 10 = \underline{\quad}$

$40 + \underline{\quad} = 80$

$20 + 70 = \underline{\quad}$

$100 - 10 = \underline{\quad}$

$30 - \underline{\quad} = 10$

$50 + 50 = \underline{\quad}$

$70 - 50 = \underline{\quad}$

$40 + \underline{\quad} = 100$

$40 + 40 = \underline{\quad}$

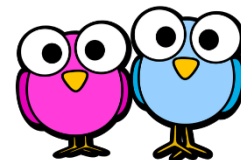
$80 - 40 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} - 40 = 50$

5. Ordne die Zahlen

Beginne mit der kleinsten

30 70 20 60 10 100 50 40 90 80 0



Beginne mit der größten

100 20 30 50 0 60 90 10 40 70 80

11. Wie heißt der Rechenbefehl?

$74 \underline{\quad} = 67$

$25 \underline{\quad} = 33$

$69 \underline{\quad} = 73$

$47 \underline{\quad} = 38$

$95 \underline{\quad} = 88$

$28 \underline{\quad} = 36$

12. Größer oder Kleiner?

$10 \underline{\quad} 56$

$19 \underline{\quad} 27$

$45 \underline{\quad} 12$

$1 \underline{\quad} 100$

$46 \underline{\quad} 23$

$34 \underline{\quad} 12$

$20 \underline{\quad} 76$

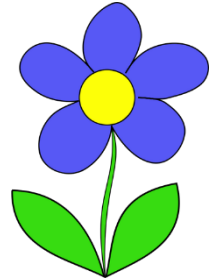
$65 \underline{\quad} 56$

$87 \underline{\quad} 64$

$84 \underline{\quad} 39$

$20 \underline{\quad} 12$

$10 \underline{\quad} 17$



13. Setze ein! < = >

$44 + 7 \underline{\quad} 8 + 43$

$28 - 6 \underline{\quad} 19 + 9$

$37 - 9 \underline{\quad} 18 + 7$

$38 + 6 \underline{\quad} 9 + 36$

$42 - 8 \underline{\quad} 34 + 8$

$28 + 7 \underline{\quad} 42 - 6$

$78 + 9 \underline{\quad} 8 + 76$

$94 - 7 \underline{\quad} 74 + 7$

$92 - 7 \underline{\quad} 95 - 9$

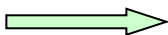
$89 + 9 \underline{\quad} 7 + 90$

$76 - 8 \underline{\quad} 58 + 6$

$100 - 8 \underline{\quad} 88 + 4$

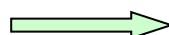
14. Verdoppeln

verdopple



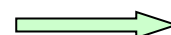
15	
28	
50	

verdopple



45	
30	
19	

verdopple



20	
39	
47	

15. Halbieren

halbiere



80	
96	
52	

halbiere



50	
74	
88	

halbiere



62	
36	
78	



16. Rechne!

a) $59 + 3 = \underline{\quad}$
 $48 + 7 = \underline{\quad}$
 $70 + 8 = \underline{\quad}$
 $61 + 9 = \underline{\quad}$

b) $63 - 4 = \underline{\quad}$
 $78 - 9 = \underline{\quad}$
 $82 - 5 = \underline{\quad}$
 $90 - 6 = \underline{\quad}$



c) $\underline{\quad} + 4 = 77$
 $\underline{\quad} + 6 = 93$
 $\underline{\quad} + 9 = 81$
 $\underline{\quad} + 3 = 56$

d) $50 - \underline{\quad} = 46$
 $80 - \underline{\quad} = 72$
 $20 - \underline{\quad} = 13$
 $90 - \underline{\quad} = 84$

17. Rechne in Teilschritten!

$56 + 39 =$

$27 + 44 =$

$81 - 54 =$

$63 - 37 =$

18. Aufgabe:

Streiche alle Zahlen durch, die nicht zur 6er-Reihe gehören

3 ; 6 ; 9 ; 12 ; 18 ; 24 ; 26 ; 30 ; 32 ; 36 ; 38 ; 42 ; 45 ; 48 ; 52 ; 54 ; 58 ; 60

Streiche alle Zahlen durch, die nicht zur 7er-Reihe gehören

3 ; 7 ; 9 ; 12 ; 14 ; 24 ; 26 ; 30 ; 32 ; 35 ; 38 ; 42 ; 45 ; 48 ; 56 ; 54 ; 58 ; 63

Streiche alle Zahlen durch, die nicht zur 8er-Reihe gehören

8 ; 15 ; 12 ; 14 ; 16 ; 24 ; 32 ; 42 ; 48 ; 55 ; 56 ; 42 ; 45 ; 48 ; 56 ; 54 ; 72 ;

19. Aufgabe:

Das kleine 1 x 1. Fülle das Gitter weiter aus.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4			10			16		
		9			18			27	
						35			
								54	
			28						
8									

20. Aufgabe: Wer will noch fleißig üben?

- | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 16 - 9 = _____ | 81 - 20 = _____ | 50 - 26 = _____ |
| 59 - 56 = _____ | 93 - 40 = _____ | 46 - 44 = _____ |
| 53 - 51 = _____ | 37 - 19 = _____ | 73 - 5 = _____ |
| 43 - 14 = _____ | 67 - 14 = _____ | 76 - 49 = _____ |
| 65 - 50 = _____ | 53 - 52 = _____ | 95 - 47 = _____ |
| 48 - 28 = _____ | 38 - 18 = _____ | 77 - 63 = _____ |
| 41 - 23 = _____ | 68 - 24 = _____ | 91 - 74 = _____ |
| 58 - 2 = _____ | 87 - 39 = _____ | 66 - 37 = _____ |
| 96 - 57 = _____ | 60 - 47 = _____ | 84 - 70 = _____ |
| 90 - 39 = _____ | 89 - 22 = _____ | 80 - 62 = _____ |
| 92 - 12 = _____ | 59 - 29 = _____ | 82 - 33 = _____ |
| 82 - 41 = _____ | 40 - 8 = _____ | 58 - 17 = _____ |
| 60 - 13 = _____ | 81 - 43 = _____ | 69 - 48 = _____ |
| 50 - 36 = _____ | 93 - 55 = _____ | 80 - 1 = _____ |
| 49 - 33 = _____ | 81 - 65 = _____ | 98 - 94 = _____ |
| 89 - 6 = _____ | 58 - 22 = _____ | 39 - 23 = _____ |
| 50 - 5 = _____ | 94 - 47 = _____ | 68 - 59 = _____ |
| 43 - 16 = _____ | 83 - 69 = _____ | 69 - 3 = _____ |
| 86 - 8 = _____ | 70 - 33 = _____ | 98 - 27 = _____ |



Lösungen:

1. Schreibe die Zahlen mit Ziffern:

Vierundfünfzig	5 4	achtundvierzig	4 8
Neunundzwanzig	2 9	zweiundsechzig	6 2

2. Setze ein: <, > oder =

74	>	12	17	>	1 Z 0 E	7 Z 8 E	<	8 Z 7 E
61	<	63	56	<	6 Z 5 E	6 Z 0 E	=	60
17	<	39	33	=	3 Z 3 E	5 Z 5 E	=	55
57	<	75	99	>	0 Z 9 E	0 Z 1 E	<	10

3. Zerlege so: 25 = 2 Z + 5 E

62 =	6 Z + 2 E	23 =	2 Z + 3 E
87 =	8 Z + 7 E	19 =	1 Z + 9 E
40 =	4 Z + 0 E	22 =	2 Z + 2 E

4. Rechne

50 + 20 =	70	30 - 10 =	20	40 +	40	=	80
20 + 70 =	90	100 - 10 =	90	30 -	20	=	10
50 + 50 =	100	70 - 50 =	20	40 +	60	=	100
40 + 40 =	80	80 - 40 =	40	90 - 40 =			50

5. Ordne die Zahlen

Beginne mit der kleinsten

30 70 20 60 10 100 50 40 90 80 0
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

Beginne mit der größten

100 20 30 50 0 60 90 10 40 70 80
100 90 80 70 60 50 40 30 20 10 0

6. Kontrolliere mit der Tauschaufgabe:

		8	2	+	6	=	8 8							5	5	+	3	=	5 8			
	T:	6	+	8	2	=	8 8						T:	3	+	5	5	=	5 8			
		6	4	+	5	=	6 9							2	2	+	7	=	2 9			
	T:	5	+	6	4	=	6 9						T:	7	+	2	2	=	2 9			

7. Kontrolliere mit der Umkehraufgabe:

		2	2	+	7	=	2 9							4	7	+	3	=	5 0			
	U:	2	9	-	7	=	2 2						U:	5	0	-	3	=	4 7			
		8	8	-	5	=	8 3							6	7	-	6	=	6 1			
	U:	8	3	+	5	=	8 8						U:	6	1	+	6	=	6 7			

8. Rechne immer in 2 Schritten, zuerst bis zum Zehner.

$36 + 7 = 43$	$74 + 9 = 83$	$55 + 6 = 61$
$36 + 4 = 40$	$74 + 6 = 80$	$55 + 5 = 60$
$40 + 3 = 43$	$80 + 3 = 83$	$60 + 1 = 61$
$91 - 5 = 86$	$84 - 6 = 78$	$65 - 7 = 58$
$91 - 1 = 90$	$84 - 4 = 80$	$65 - 5 = 60$
$90 - 4 = 86$	$80 - 2 = 78$	$60 - 2 = 58$

9. Ergänze:

$61 + 9 = 70$	$86 + 4 = 90$	$44 + 5 = 49$	$23 + 5 = 28$
$39 - 9 = 30$	$73 - 3 = 70$	$98 - 7 = 91$	$17 - 6 = 11$

10. Welche Zeichen musst du einsetzen: < , > , =

a) $44 + 9 = 53$	b) $34 + 20 < 64$
$48 - 4 < 52$	$40 + 47 = 87$
$71 - 7 < 78$	$83 - 50 < 43$
$33 + 6 < 59$	$70 + 24 > 84$

11. Aufgabe:

Wie heißt der Rechenbefehl?

$74 - 7 = 67$	$25 + 8 = 33$	$69 + 4 = 73$
$47 - 9 = 38$	$95 - 7 = 88$	$28 + 8 = 36$

12. Aufgabe:

Größer oder Kleiner?

$10 < 56$	$19 < 27$	$45 > 12$	$1 < 100$
$46 > 23$	$34 > 12$	$20 < 76$	$65 > 56$
$87 > 64$	$84 > 39$	$20 > 12$	$10 < 17$

13. Aufgabe:

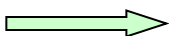
Setze ein!

< = >

$44 + 7 = 8 + 43$	$28 - 6 < 19 + 9$	$37 - 9 > 18 + 7$
$38 + 6 < 9 + 3$	$42 - 8 < 34 + 8$	$28 + 7 < 42 - 6$
$78 + 9 > 8 + 76$	$94 - 7 > 74 + 7$	$92 - 7 < 95 - 9$
$89 + 9 > 7 + 90$	$76 - 8 > 58 + 6$	$100 - 8 = 88 + 46$

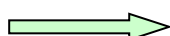
14. Verdoppeln

verdopple



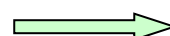
15	30
28	56
50	100

verdopple



45	90
30	60
19	38

verdopple



20	40
39	78
47	94

15. Halbieren

halbiere



80	40
96	48
52	26

halbiere



50	25
74	37
88	44

halbiere



62	31
36	18
78	39

16. Rechne!

- a) $59 + 3 = 62$ b) $63 - 4 = 59$ c) $73 + 4 = 77$ d) $50 - 4 = 46$
 $48 + 7 = 55$ $78 - 9 = 69$ $87 + 6 = 93$ $80 - 8 = 72$
 $70 + 8 = 78$ $82 - 5 = 77$ $72 + 9 = 81$ $20 - 7 = 13$
 $61 + 9 = 70$ $90 - 6 = 84$ $53 + 3 = 56$ $90 - 6 = 84$

17. Rechne in Teilschritten!

$$\begin{array}{r} 56 + 39 = 95 \\ 56 + 30 = 86 \\ 86 + 9 = 95 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 + 44 = 71 \\ 27 + 40 = 67 \\ 67 + 4 = 71 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 81 - 54 = 27 \\ 81 - 50 = 31 \\ 31 - 4 = 27 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 - 37 = 26 \\ 63 - 30 = 33 \\ 33 - 7 = 26 \end{array}$$

18. Aufgabe:

Streiche alle Zahlen durch, die nicht zur 6er-Reihe gehören

~~3~~; 6; ~~9~~; 12; 18; 24; ~~26~~; 30; ~~32~~; 36; ~~38~~; 42; ~~45~~; 48; ~~52~~; 54; ~~58~~; 60

Streiche alle Zahlen durch, die nicht zur 7er-Reihe gehören

~~3~~; 7; ~~9~~; ~~12~~; 14; ~~24~~; ~~26~~; ~~30~~; ~~32~~; 35; ~~38~~; 42; ~~45~~; ~~48~~; 56; ~~54~~; ~~58~~; 63

Streiche alle Zahlen durch, die nicht zur 8er-Reihe gehören

8; ~~15~~; ~~12~~; ~~14~~; 16; 24; 32; ~~42~~; 48; ~~55~~; 56; ~~42~~; ~~45~~; 48; 56; ~~54~~; 72;

19. Aufgabe:

Das kleine 1 x 1

Fülle das Gitter weiter aus.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

20. Aufgabe: Wer will noch fleißig üben?

$16 - 9 = 7$

$81 - 20 = 61$

$50 - 26 = 24$

$59 - 56 = 3$

$93 - 40 = 53$

$46 - 44 = 2$

$53 - 51 = 2$

$37 - 19 = 18$

$73 - 5 = 68$

$43 - 14 = 29$

$67 - 14 = 53$

$76 - 49 = 27$

$65 - 50 = 15$

$53 - 52 = 1$

$95 - 47 = 48$

$48 - 28 = 20$

$38 - 18 = 20$

$77 - 63 = 14$

$41 - 23 = 18$

$68 - 24 = 44$

$91 - 74 = 17$

$58 - 2 = 56$

$87 - 39 = 48$

$66 - 37 = 29$

$96 - 57 = 39$

$60 - 47 = 13$

$84 - 70 = 14$

$90 - 39 = 51$

$89 - 22 = 67$

$80 - 62 = 18$

$92 - 12 = 80$

$59 - 29 = 30$

$82 - 33 = 49$

$82 - 41 = 41$

$40 - 8 = 32$

$58 - 17 = 41$

$60 - 13 = 47$

$81 - 43 = 38$

$69 - 48 = 21$

$50 - 36 = 14$

$93 - 55 = 38$

$80 - 1 = 79$

$49 - 33 = 16$

$81 - 65 = 16$

$98 - 94 = 4$

$89 - 6 = 83$

$58 - 22 = 36$

$39 - 23 = 16$

$50 - 5 = 45$

$94 - 47 = 47$

$68 - 59 = 9$

$43 - 16 = 27$

$83 - 69 = 14$

$69 - 3 = 66$

$86 - 8 = 78$

$70 - 33 = 37$

$98 - 27 = 71$