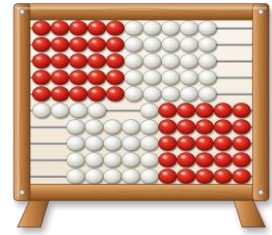


Mathematik, Klasse 2

Übungsblatt: Rechnen bis 100

Name: _____ Datum: _____

Thema: Orientierung und Rechnen 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 = _____

30 - 10 = _____

40 + _____ = 80

20 + 70 = _____

100 - 10 = _____

30 - _____ = 10

50 + 50 = _____

70 - 50 = _____

40 + _____ = 100

40 + 40 = _____

80 - 40 = _____

_____ - 40 = 50

5 Ergänze.

61 + _____ = 70

86 + _____ = 90

44 + _____ = 49

23 + _____ = 28

39 - _____ = 30

73 - _____ = 70

98 - _____ = 91

17 - _____ = 11

6 Ordne die Zahlen.

Beginne mit der kleinsten Zahl:

30 70 20 60 10 100 50 40 90 80 0

Beginne mit der größten Zahl:

100 20 30 50 0 60 90 10 40 70 80

7 Kontrolliere mit der Tauschaufgabe.

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

8 Kontrolliere mit der Umkehraufgabe.

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

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

$36 + 7 = \underline{\quad}$

$74 + 9 = \underline{\quad}$

$55 + 6 = \underline{\quad}$

$36 + 4 = \underline{\quad}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

$40 + 3 = \underline{\quad}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

$91 - 5 = \underline{\quad}$

$84 - 6 = \underline{\quad}$

$65 - 7 = \underline{\quad}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

10 Wie heißt der Rechenbefehl?

$74 \underline{\hspace{1cm}} = 67$

$25 \underline{\hspace{1cm}} = 33$

$69 \underline{\hspace{1cm}} = 73$

$47 \underline{\hspace{1cm}} = 38$

$95 \underline{\hspace{1cm}} = 88$

$28 \underline{\hspace{1cm}} = 36$

11 Welches Zeichen musst du einsetzen: <, > oder =?

a) $44 + 9$ 53

$48 - 4$ 52

$71 - 7$ 78

$33 + 6$ 59

b) $34 + 20$ 64

$40 + 47$ 87

$83 - 50$ 43

$70 + 24$ 84

12 Größer oder kleiner? Setze < oder > ein.

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 Setze ein: <, > oder =.

$44 + 7$ $8 + 43$

$28 - 6$ $19 + 9$

$37 - 9$ $18 + 7$

$38 + 6$ $9 + 36$

$42 - 8$ $34 + 8$

$28 + 7$ $42 - 6$

$78 + 9$ $8 + 76$

$94 - 7$ $74 + 7$

$92 - 7$ $95 - 9$

$89 + 9$ $7 + 90$

$76 - 8$ $58 + 6$

$100 - 8$ $88 + 4$

14 Verdopple.

verdopple →

15	
28	
50	

verdopple →

45	
30	
19	

verdopple →

20	
39	
47	

15 Halbiere.

halbiere →

80	
96	
52	

halbiere →

50	
74	
88	

halbiere →

62	
36	
78	

16

$$90 - \underline{\quad\quad} = 84$$

17

$27 + 44 = \underline{\hspace{2cm}}$

$$63 - 37 = \underline{\hspace{2cm}}$$

18

6er-Reihe:

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

7er-Reihe:

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

8er-Reihe:

8 ; 12 ; 14 ; 15 ; 16 ; 24 ; 30 ; 32 ; 40 ; 42 ; 45 ; 48 ; 54 ; 55 ; 56 ; 64 ; 70 ; 72

19

[illegible]

Wer will noch fleißig üben?

$16 - 9 = \underline{\quad}$

$81 - 20 = \underline{\quad}$

$50 - 26 = \underline{\quad}$

$59 - 56 = \underline{\quad}$

$93 - 40 = \underline{\quad}$

$46 - 44 = \underline{\quad}$

$53 - 51 = \underline{\quad}$

$37 - 19 = \underline{\quad}$

$73 - 5 = \underline{\quad}$

$43 - 14 = \underline{\quad}$

$67 - 14 = \underline{\quad}$

$76 - 49 = \underline{\quad}$

$65 - 50 = \underline{\quad}$

$53 - 52 = \underline{\quad}$

$95 - 47 = \underline{\quad}$

$48 - 28 = \underline{\quad}$

$38 - 18 = \underline{\quad}$

$77 - 63 = \underline{\quad}$

$41 - 23 = \underline{\quad}$

$68 - 24 = \underline{\quad}$

$91 - 74 = \underline{\quad}$

$58 - 2 = \underline{\quad}$

$87 - 39 = \underline{\quad}$

$66 - 37 = \underline{\quad}$

$96 - 57 = \underline{\quad}$

$60 - 47 = \underline{\quad}$

$84 - 70 = \underline{\quad}$

$90 - 39 = \underline{\quad}$

$89 - 22 = \underline{\quad}$

$80 - 62 = \underline{\quad}$

$92 - 12 = \underline{\quad}$

$59 - 29 = \underline{\quad}$

$82 - 33 = \underline{\quad}$

$82 - 41 = \underline{\quad}$

$40 - 8 = \underline{\quad}$

$58 - 17 = \underline{\quad}$

$60 - 13 = \underline{\quad}$

$81 - 43 = \underline{\quad}$

$69 - 48 = \underline{\quad}$

$50 - 36 = \underline{\quad}$

$93 - 55 = \underline{\quad}$

$80 - 1 = \underline{\quad}$

$49 - 33 = \underline{\quad}$

$81 - 65 = \underline{\quad}$

$98 - 94 = \underline{\quad}$

$89 - 6 = \underline{\quad}$

$58 - 22 = \underline{\quad}$

$39 - 23 = \underline{\quad}$

$50 - 5 = \underline{\quad}$

$94 - 47 = \underline{\quad}$

$68 - 59 = \underline{\quad}$

$43 - 16 = \underline{\quad}$

$83 - 69 = \underline{\quad}$

$69 - 3 = \underline{\quad}$

$86 - 8 = \underline{\quad}$

$70 - 33 = \underline{\quad}$

$98 - 27 = \underline{\quad}$

Lösungen

Lösungen in Dunkelblau; in Aufgabe 18 sind die falschen Zahlen durchgestrichen.

1 Schreibe die Zahlen mit Ziffern.

vierundfünfzig 54

achtundvierzig 48

neunundzwanzig 29

zweiundsechzig 62

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 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

6 Ordne die Zahlen.

Beginne mit der kleinsten Zahl:

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

Beginne mit der größten Zahl:

100 90 80 70 60 50 40 30 20 10 0

7 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					

8 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					

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

$$36 + 7 = \underline{43}$$

$$74 + 9 = \underline{83}$$

$$55 + 6 = \underline{61}$$

$$36 + 4 = \underline{40}$$

$$\underline{74 + 6 = 80}$$

$$\underline{55 + 5 = 60}$$

$$40 + 3 = \underline{43}$$

$$\underline{80 + 3 = 83}$$

$$\underline{60 + 1 = 61}$$

$$91 - 5 = \underline{86}$$

$$84 - 6 = \underline{78}$$

$$65 - 7 = \underline{58}$$

$$\underline{91 - 1 = 90}$$

$$\underline{84 - 4 = 80}$$

$$\underline{65 - 5 = 60}$$

$$\underline{90 - 4 = 86}$$

$$\underline{80 - 2 = 78}$$

$$\underline{60 - 2 = 58}$$

10 Wie heißt der Rechenbefehl?

$$74 \underline{-7} = 67$$

$$25 \underline{+8} = 33$$

$$69 \underline{+4} = 73$$

$$47 \underline{-9} = 38$$

$$95 \underline{-7} = 88$$

$$28 \underline{+8} = 36$$

11 Welches Zeichen musst du einsetzen: <, > oder =?

a) $44 + 9$ 53

$48 - 4$ 52

$71 - 7$ 78

$33 + 6$ 59

b) $34 + 20$ 64

$40 + 47$ 87

$83 - 50$ 43

$70 + 24$ 84

12 Größer oder kleiner? Setze < oder > ein.

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 Setze ein: <, > oder =.

$44 + 7$ $8 + 43$

$28 - 6$ $19 + 9$

$37 - 9$ $18 + 7$

$38 + 6$ $9 + 36$

$42 - 8$ $34 + 8$

$28 + 7$ $42 - 6$

$78 + 9$ $8 + 76$

$94 - 7$ $74 + 7$

$92 - 7$ $95 - 9$

$89 + 9$ $7 + 90$

$76 - 8$ $58 + 6$

$100 - 8$ $88 + 4$

14 Verdopple.

verdopple →

15	30
28	56
50	100

verdopple →

45	90
30	60
19	38

verdopple →

20	40
39	78
47	94

15 Halbiere.

halbiere →

80	40
96	48
52	26

halbiere →

50	25
74	37
88	44

halbiere →

62	31
36	18
78	39

16

Rechne.

a) $59 + 3 = \underline{62}$

$48 + 7 = \underline{55}$

$70 + 8 = \underline{78}$

$61 + 9 = \underline{70}$

b) $63 - 4 = \underline{59}$

$78 - 9 = \underline{69}$

$82 - 5 = \underline{77}$

$90 - 6 = \underline{84}$

c) $\underline{73} + 4 = 77$

$\underline{87} + 6 = 93$

$\underline{72} + 9 = 81$

$\underline{53} + 3 = 56$

d) $50 - \underline{4} = 46$

$80 - \underline{8} = 72$

$20 - \underline{7} = 13$

$90 - \underline{6} = 84$

17

Rechne in Teilschritten.

$56 + 39 = \underline{95}$

$27 + 44 = \underline{71}$

$\underline{56 + 30 = 86}$

$\underline{27 + 40 = 67}$

$\underline{86 + 9 = 95}$

$\underline{67 + 4 = 71}$

$81 - 54 = \underline{27}$

$63 - 37 = \underline{26}$

$\underline{81 - 50 = 31}$

$\underline{63 - 30 = 33}$

$\underline{31 - 4 = 27}$

$\underline{33 - 7 = 26}$

18

Streiche alle Zahlen durch, die nicht zur Reihe gehören.

6er-Reihe:

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

7er-Reihe:

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

8er-Reihe:

8; 12 ; 14 ; 15 ; 16; 24; 30 ; 32; 40; 42 ; 45 ; 48; 54 ; 55 ; 56; 64; 70 ; 72

19

Das kleine Einmaleins: Fülle die Tabelle 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

Wer will noch fleißig üben?

$16 - 9 = \underline{7}$

$59 - 56 = \underline{3}$

$53 - 51 = \underline{2}$

$43 - 14 = \underline{29}$

$65 - 50 = \underline{15}$

$48 - 28 = \underline{20}$

$41 - 23 = \underline{18}$

$58 - 2 = \underline{56}$

$96 - 57 = \underline{39}$

$90 - 39 = \underline{51}$

$92 - 12 = \underline{80}$

$82 - 41 = \underline{41}$

$60 - 13 = \underline{47}$

$50 - 36 = \underline{14}$

$49 - 33 = \underline{16}$

$89 - 6 = \underline{83}$

$50 - 5 = \underline{45}$

$43 - 16 = \underline{27}$

$86 - 8 = \underline{78}$

$81 - 20 = \underline{61}$

$93 - 40 = \underline{53}$

$37 - 19 = \underline{18}$

$67 - 14 = \underline{53}$

$53 - 52 = \underline{1}$

$38 - 18 = \underline{20}$

$68 - 24 = \underline{44}$

$87 - 39 = \underline{48}$

$60 - 47 = \underline{13}$

$89 - 22 = \underline{67}$

$59 - 29 = \underline{30}$

$40 - 8 = \underline{32}$

$81 - 43 = \underline{38}$

$93 - 55 = \underline{38}$

$81 - 65 = \underline{16}$

$58 - 22 = \underline{36}$

$94 - 47 = \underline{47}$

$83 - 69 = \underline{14}$

$70 - 33 = \underline{37}$

$50 - 26 = \underline{24}$

$46 - 44 = \underline{2}$

$73 - 5 = \underline{68}$

$76 - 49 = \underline{27}$

$95 - 47 = \underline{48}$

$77 - 63 = \underline{14}$

$91 - 74 = \underline{17}$

$66 - 37 = \underline{29}$

$84 - 70 = \underline{14}$

$80 - 62 = \underline{18}$

$82 - 33 = \underline{49}$

$58 - 17 = \underline{41}$

$69 - 48 = \underline{21}$

$80 - 1 = \underline{79}$

$98 - 94 = \underline{4}$

$39 - 23 = \underline{16}$

$68 - 59 = \underline{9}$

$69 - 3 = \underline{66}$

$98 - 27 = \underline{71}$