

# **Wir üben Mathematik Klasse 2**

## **Heft 3**

**Name :**

**Klasse :**



### Aufgabe

### Grundaufgabe

**1**  $35 + 2 = 37$

$5 + 2 = 7$

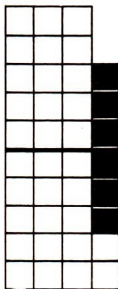
$21 + 6$

$52 + 4$

$77 + 2$

$65 + 3$

$42 + 5$



**2**  $32 + 5$

$2 + 5$

$32 + 6$

$85 + 4$

$41 + 8$

$38 + 1$

$63 + 4$

$61 + 4$

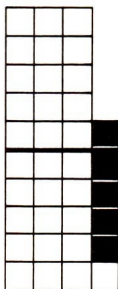
$72 + 6$

$53 + 5$

$91 + 1$

$94 + 4$

$95 + 3$



50 5

1 1

20 1 1

1 1 1

10 1

1 1

**3**

$55 + 2$

$22 + 3$

$27 + 2$

$16 - 2$

$16 : 2$

$14 : 2$

$16 + 2$

$10 : 5$

**4**

Bilde verschiedene Aufgaben zu einer Grundaufgabe!

1

$5 + 3 = 8$

$4 + 4 = 8$

$3 + 2$

$45 + 3 = 48$

$24 + 4$

$15 + 3$

$75 + 3$

$95 + 3$

2

$7 + 2$

$6 + 1$

3

$21 + 7$

$47 + 2$

$72 + 5$

$46 + 3$

$63 + 5$

$31 + 5$

$52 + 5$

$91 + 8$

$42 + 5$

$32 + 3$

$91 + 1$

$63 + 0$

$64 + 4$

$24 + 3$

$39 + 0$

4

Vertausche die Summanden!

$$\begin{aligned} 3 + 41 &= 41 + 3 \\ &= 44 \end{aligned}$$

$6 + 31 =$

$4 + 62 =$

$5 + 43 =$

Z	E

1.

Z	E

2.

Z	E

3.

Z	E

4.

Schreibe die Zahlen in die erste Stellenafel!  
53, 99, 5; 15, 37

1

Schreibe die Zahlen in die zweite Stellenafel!  
8, 80, 18, 81, 38

2

Schreibe die Zahlen in die dritte Stellenafel!  
64, 6, 4, 60, 16

3

Schreibe die Zahlen in die vierte Stellenafel!  
7, 17, 71, 70, 5

4

Vertausche die Summanden!

5

5 + 63 = 63 + 5 = 68	5 + 31
7 + 21	7 + 52
4 + 53	9 + 70
1 + 68	3 + 23
3 + 75	4 + 84

3

Subtrahiere!

Minuend	-	Subtrahend	=	Differenz
10	-	2	=	8

1

$8-3=5$	$9-4$	$7-7$	$5-0$
$8-7$	$9-2$	$7-4$	$5-5$
$8-8$	$9-6$	$7-2$	$5-1$

2

ooooo ooooo ooooo ooooo ooooo ooooo ooooo ooooo
--

$$38 - 6 = 32$$

$$8 - 6 = 2$$

ooooo ooooo ooooo ooooo ooooo ooooo ooooo ooooo ooooo ooooo
---

---

---

ooooo ooooo ooooo ooooo ooooo ooooo
---

---

---

ooooo ooooo ooooo ooooo ooooo ooooo ooooo ooooo ooooo
---

$$45 - 4$$

$$\begin{array}{r}
 1 \quad 65 - 4 \\
 97 - 5 \\
 48 - 3 \\
 29 - 7 \\
 53 - 1 \\
 88 - 8 \\
 88 - 3
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5 - 4 \\
 7 - 5
 \end{array}$$

2	a	a-2
	19	17
	35	
	87	
	63	
	42	
	10	

$$\begin{array}{r}
 3 \quad 93 - 3 \\
 97 - 6 \\
 48 - 4 \\
 68 - 4 \\
 89 - 7 \\
 52 - 2 \\
 27 - 4
 \end{array}$$

$$3 - 3$$

4	b	b-5
	49	
	86	
	65	
	78	
	57	
	25	

Löse die Gleichungen!

5

$$88 - x = 83$$

$x = 5$ , denn  $88 - 5 = 83$

$$95 - x = 91$$

$x = \underline{\quad}$ , denn

$$77 - x = 70$$

$x = \underline{\quad}$ , denn

<b>1</b>	$64 + 3$	$37 - 4$	$82 + 5$
	$35 + 5$	$69 - 6$	$88 - 1$
	$41 + 7$	$93 - 3$	$34 + 3$
	$23 + 4$	$85 - 2$	$47 - 3$
	$82 + 2$	$28 - 5$	$57 - 3$

<b>2</b>	$ab$	$a - b$	$x$	$y$	$x + y$	<b>3</b>	$34 + 5$
	$642$		$205$				$69 - 2$
	$974$		$145$				$47 - 7$
	$488$		$823$				$26 + 4$
	$853$		$902$				$52 + 3$
$566$		$536$			$97 - 4$		

<b>4</b>	$cd$	$c + d$	$e$	$f$	$e - f$	<b>5</b>	$15 + 4$
	$345$		$282$				$26 - 4$
	$627$		$976$				$38 - 6$
	$413$		$633$				$12 + 6$
	$472$		$541$				$73 + 5$
$916$		$464$			$96 - 3$		

<b>6</b>	$48 - 5$	$35 - 4$	$49 - 3$
	$43 + 5$	$31 + 4$	$46 - 3$
	$36 - 4$	$41 + 4$	$43 - 3$
	$32 + 4$	$51 + 4$	$40 + 3$
	$77 - 6$	$95 - 4$	$43 + 3$
	$71 + 6$	$85 - 4$	$46 + 3$

$$67 - 3 = 64$$
$$64 + 3 = 67$$

$$38 - 6$$

$$29 - 2$$

1

$$89 - 9$$

$$56 - 4$$

$$78 - 3$$

$$48 - 2$$

$$79 - 6$$

$$25 - 5$$

2

$$a + 4$$

$$x + 7$$

$$m - 3$$

$$i - 8$$

3

$$36$$

$$53$$

$$20$$

$$80$$

$$76$$

$$83$$

$$90$$

$$60$$

$$46$$

$$63$$

$$50$$

$$30$$

$$86$$

$$93$$

$$70$$

$$90$$

$$26$$

$$33$$

$$40$$

$$100$$

$$23 + 7$$

$$57 + 2$$

$$98 - 3$$

4

$$85 + 5$$

$$39 - 4$$

$$76 + 4$$

$$70 - 4$$

$$21 + 5$$

$$30 - 1$$

$$90 - 2$$

$$48 - 5$$

$$85 + 4$$

$$36 + m = 40$$

$$86 - l = 81$$

$$69 - a = 60$$

5

$$m = \underline{\quad}$$

$$l = \underline{\quad}$$

$$a = \underline{\quad}$$

$$97 - f = 94$$

$$23 + x = 30$$

$$100 - i = 95$$

$$f = \underline{\quad}$$

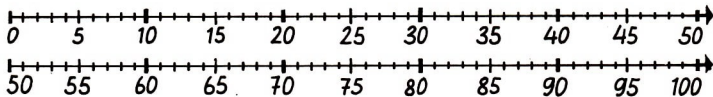
$$x = \underline{\quad}$$

$$i = \underline{\quad}$$

7



# Das sind Zahlenstrahlen



1

Welcher Zehner steht

nach 6


nach 73


nach 14

nach 67

nach 84

nach 33

nach 48

nach 51

2

Welcher Zehner steht

vor 67


vor 33


vor 27

vor 73

vor 14

vor 84

vor 92

vor 48

3

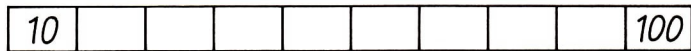
Welcher Zehner steht

vor a | a | nach a

vor a	a	nach a
10	17	20
	27	
	67	
	87	
	47	

vor a | a | nach a

vor a	a	nach a
	98	
	42	
	36	
	78	
	51	



# Bilde Gleichungen

**1**

$34 + 3 = 37$

$68 + 8 = 76$

$90 + 4 = 94$

$41 + 7 = 48$

$70 + 9 = 79$

**2**

$63 + 2 = 65$

$20 + 9 = 29$

$82 + 5 = 87$

$79 + 3 = 82$

$42 + 8 = 50$

**3**

$93 + 5 = 98$

$61 + 11 = 72$

$39 + 7 = 46$

$52 + 2 = 54$

$46 + 4 = 50$

## Löse die Ungleichungen!

$83 + e < 85$

$e = 0; 1$

$75 - y > 72$

$y = 0; 1; 2$

$83 + 0 = 83; 83 < 85$

$83 + 1 = 84; 84 < 85$

$83 + 2 = 85; 85 = 85$

$75 - 0 = 75; 75 > 72$

$75 - 1 = 74; 74 > 72$

$75 - 2 = 73; 73 > 72$

**4**  
 $25 + x < 28$

$x = \dots$

$25 + 0 = \dots$

$75 - 3 = 72; 72 = 72$

$56 - i > 54$

$i = \dots$

$56 - 0 = \dots$

$60 + a < 62$

$a = \dots$

$94 - e > 92$

$e = \dots$

**5**

# Löse die Gleichungen!

**1**  $4 + x = 8$   
 $x = 4$ , denn  $4 + 4 = 8$

$5 + x = 8$   
 $x = \underline{\quad}$ , denn

$2 + x = 8$   
 $x = \underline{\quad}$ , denn

$1 + x = 8$ ,  
 $x = \underline{\quad}$ , denn

**3**  $8 + 4$   
 $7 + 5$   
 $9 + 3$   
 $6 + 7$   
 $8 + 5$   
 $9 + 6$   
 $7 + 4$   
 $7 + 6$   
 $8 + 7$   
 $9 + 5$   
 $9 + 7$

**2**  $34 + x = 40$   
 $x = \underline{\quad}$ , denn

$75 + x = 80$   
 $x = \underline{\quad}$ , denn

$61 + x = 70$   
 $x = \underline{\quad}$ , denn

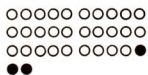
$43 + x = 50$   
 $x = \underline{\quad}$ , denn

# Wir addieren



$$\begin{aligned}29 + 5 &= 29 + 1 + 4 \\ &= 30 + 4 \\ &= 34\end{aligned}$$

$$9 + 5 = 14 \quad 29 + 5 = 34$$

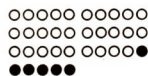


$$29 + 3 = 29 + 1 + 2$$

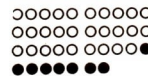
$$=$$

$$=$$

$$9 + 3 = 12 \quad 29 + 3 =$$



2



3

<b>1</b>	$48 + 4$	$17 + 6$	$35 + 9$
	$48 + 6$	$27 + 7$	$75 + 8$
	$48 + 3$	$37 + 9$	$15 + 7$
	$48 + 7$	$47 + 4$	$45 + 6$
	$48 + 5$	$57 + 8$	$65 + 9$

<b>2</b>	$29 + 4$	$76 + 7$	$34 + 8$
	$49 + 4$	$86 + 7$	$24 + 8$
	$79 + 4$	$56 + 7$	$44 + 8$
	$39 + 4$	$66 + 7$	$84 + 8$
	$69 + 4$	$46 + 7$	$54 + 8$

<b>3</b>	$36 + 6$	$78 + 4$	$49 + 5$
	$38 + 6$	$79 + 3$	$67 + 8$
	$37 + 6$	$74 + 9$	$23 + 9$
	$39 + 6$	$75 + 6$	$45 + 7$
	$35 + 6$	$76 + 8$	$38 + 6$

**4** Addiere 37 und 9!  
 Die Summanden sind 49 und 4.  
 Berechne die Summe!  
 Berechne die Summe von 27 und 5!

**5** Welche Zehner stehen nach  
 23 47 19 45 88 67 31 9?  
 30

Löse zuerst die Grundaufgabe!

Aufgabe Grundaufgabe!

1

$58 + 4$

$19 + 5$

$28 + 3$

$77 + 7$

$39 + 6$

$67 + 6$

$8 + 4$

2

$a a + 2$

$79 \quad 81$

$38$

$89$

$49$

$50$

$18$

3

$69 + 4$

$37 + 6$

$88 + 4$

$25 + 7$

$45 + 7$

$63 + 3$

4

$b b + 3$

$38$

$27$

$60$

$19$

$78$

5

$89 + 3$

$58 + 3$

$74 + 7$

$17 + 7$

$58 + 7$

$25 + 8$

$63 + 8$

5

$c c + 5$

$29$

$26$

$48$

$47$

$55$

$89$

# Wir üben Grundaufgaben

<b>1</b>	$8 + 4$	$11 - 5$	$7 + 7$
	$9 + 5$	$12 - 4$	$5 + 5$
	$7 + 4$	$12 - 7$	$8 + 8$
	$6 + 6$	$11 - 3$	$9 + 8$
	$8 + 7$	$14 - 7$	$9 + 6$

<b>2</b>	$68 + 4$	$8 + 4$	$bb + 4$
	$37 + 6$	$7 + 6$	$49$
	$18 + 3$		$79$
	$59 + 5$		$28$
	$47 + 3$		$68$
	$66 + 6$		$77$

<b>3</b>	$aa + 2$	$bb + 3$	<b>4</b>	$cc + 4$	$dd + 5$
	$69$	$38$		$26$	$29$
	$38$	$27$		$29$	$26$
	$89$	$60$		$58$	$48$
	$49$	$19$		$77$	$47$

<b>5</b>	$11 - 2$	$13 - 4$	$15 - 6$
	$11 - 4$	$16 - 7$	$14 - 6$
	$11 - 6$	$14 - 5$	$15 - 8$
	$12 - 3$	$15 - 7$	$17 - 9$
	$12 - 5$	$17 - 8$	$14 - 6$

$$38 + 5 = 38 + 2 + 3 \quad 83 + 9$$

$$= 40 + 3$$

$$= 43$$

1

$$74 + 7$$

$$59 + 4$$

$$48 + 4$$

$$24 + 8$$

$$7 + 56$$

2

$$83 + 9$$

$$36 + 6$$

$$9 + 43$$

$$89 + 3$$

$$77 + 5$$

$$8 + 28$$

$$65 + 6$$

$$49 + 2$$

$$3 + 79$$

$$37 + 8$$

$$58 + 9$$

$$5 + 67$$

$$3 \quad a \quad a + 7$$

$$a \quad a + 8$$

$$4 \quad x \quad x + 9$$

$$x \quad x + 9$$

$$36$$

$$75$$

$$62$$

$$54$$

$$59$$

$$57$$

$$35$$

$$18$$

$$85$$

$$19$$

$$74$$

$$86$$

$$64$$

$$86$$

$$58$$

$$39$$

$$28$$

$$34$$

$$83$$

$$73$$

$$68 + 3$$

$$59 + 6$$

$$34 + 5$$

5

$$76 - 5$$

$$83 + 4$$

$$52 + 8$$

$$80 - 7$$

$$78 - 2$$

$$86 - 2$$

$$32 + 6$$

$$90 - 5$$

$$40 - 6$$

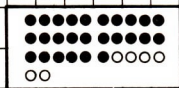
$$54 + 9$$

$$42 + 8$$

$$79 + 4$$



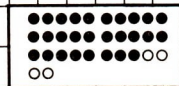
Wir subtrahieren



$$\begin{aligned} 32 - 6 &= 32 - 2 - 4 \\ &= 30 - 4 \\ &= 26 \end{aligned}$$

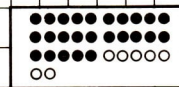
$$12 - 6 = 6 \quad 32 - 6 = 26$$

1

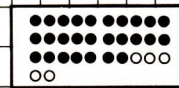


$$32 - 4 = 32 - 2 - 2$$

2



3



**1**

$52-4$

$52-6$

$52-9$

$52-5$

**2**

$23-5$

$33-6$

$43-7$

$53-4$

**3**

$81-5$

$31-7$

$91-9$

$41-4$

**4**

$64-7$

$34-7$

$54-7$

$84-7$

$94-7$

**5**

$45-8$

$35-8$

$65-8$

$25-8$

$95-8$

**6**

$42-6$

$44-6$

$41-6$

$45-6$

$43-6$

**7**

$52-3$

$56-9$

$51-2$

$55-6$

$57-8$

**8**

$63-6$

$28-9$

$42-3$

$51-5$

$74-7$

**9**

$91-4$

$23-7$

$67-9$

$45-8$

$64-6$

**10***Grundaufgabe*

$14-6$

$84-6$

$53-8$

$32-6$

$75-8$

$92-5$

$$\begin{aligned} 1 \quad 36 - 8 &= 36 - 6 - 2 & 92 - 4 \\ &= 30 - 2 \\ &= 28 \end{aligned}$$

$$81 - 3$$

$$45 - 9$$

$$\begin{array}{ccc} 2 \quad 72 - 9 & 65 - 9 & 36 - 9 \\ 35 - 7 & 82 - 3 & 91 - 3 \\ 93 - 4 & 73 - 6 & 25 - 8 \\ 61 - 8 & 26 - 8 & 82 - 4 \\ 44 - 5 & 54 - 7 & 53 - 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 3 \quad 62 - 4 = 58 & 94 - 9 & 73 - 5 \\ 58 + 4 = 62 & & \end{array}$$

$$81 - 2$$

$$45 - 8$$

$$27 - 9$$

$$56 - 8$$

$$32 - 5$$

$$71 - 7$$

$$\begin{array}{ccc} 4 \quad 26 + 9 & 34 - 8 & 27 + 5 \\ 73 - 5 & 52 + 9 & 63 - 9 \\ 41 - 7 & 96 - 7 & 82 - 4 \end{array}$$

$$64 + a = 72 \quad 49 + u = 54 \quad 85 + i = 93$$

$$a = 8 \quad u = \quad i =$$

1

$$78 + x = 83 \quad 37 + e = 41 \quad 56 + y = 65$$

$$x = \quad e = \quad y =$$

$$65 - i = 58 \quad 92 - x = 86 \quad 83 - y = 79$$

$$i = 7 \quad x = \quad y =$$

2

$$52 - e = 45 \quad 53 - a = 45 \quad 34 - b = 28$$

$$e = \quad a = \quad b =$$

a	b	a + b	x	y	x - y	c	d	c - d
47		53	72		68	83		78
86		91	37		29	25		17
25		33	81		73	63		58
78		87	45		37	52		49
59		64	92		84	91		87

3

Bilde Gleichungen!

4

42	+	9	=	51	91	9	82	19	4	23
36	7	29	18	7	25	43	6	37		
81	4	77	64	5	59	67	5	72		
25	8	17	46	8	54	72	5	67		



1	x	y	x + y
	15	7	
	26	5	
	48	4	
	69	3	
	57	6	
	34	9	

2	x	y	x - y
	42	3	
	63	6	
	25	8	
	31	4	
	56	9	
	74	7	

3	x	y	x · y
	2	4	
	8	2	
	10	9	
	6	2	
	5	10	
	3	6	

4	x	y	x : y
	10	2	
	20	2	
	60	10	
	14	2	
	80	10	
	100	10	

Bilde Gleichungen!

$$44 + 13 = 57$$

$$38 - 27 = 11$$

$$50 : 10 = 5$$

$$3 \cdot 2 = 6$$

$$41 \quad 41 \quad 82$$

$$41 \quad 41 \quad 0$$

$$14 \quad 7 \quad 2$$

$$14 \quad 2 \quad 7$$

$$63 \quad 21 \quad 42$$

$$8 \quad 10 \quad 80$$

$$60 \quad 10 \quad 6$$

$$60 \quad 10 \quad 50$$

$$8 \quad 2 \quad 16$$

$$80 \quad 10 \quad 8$$

$$80 \quad 10 \quad 70$$

$$80 \quad 10 \quad 90$$

5

6

# Subtrahiere! Begründe!

1  $66 - 25 = 41$ , denn  $41 + 25 = 66$

$$78 - 42$$

$$96 - 53$$

$$84 - 12$$

$$65 - 31$$

$$79 - 28$$

2  $54 - 32 = \underline{\quad}$ , denn

$$76 - 24$$

$$88 - 41$$

$$65 - 42$$

3  $23 - 25$  n.l.

$$46 - 23$$

$$78 - 79$$

$$37 - 42$$

$$57 - 46$$

$$79 - 28$$

$$42 - 52$$

$$18 - 21$$

## 4 Löse die Ungleichungen!

$$23 + a < 35$$

$$a = \underline{\quad}$$

$$54 - b > 49$$

$$b = \underline{\quad}$$

$$78 + a < 81$$

$$a = \underline{\quad}$$

$$43 - a > 38$$

$$a = \underline{\quad}$$

Wir addieren

Wir multiplizieren

$$5 + 5 + 5 + 5 = 20$$

$$4 \cdot 5 = 20$$

$$5 + 5$$

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5$$

$$5 + 5 + 5$$

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$$

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$$

$$2 + 2 + 2$$

$$10 + 10 + 10$$

$$5 + 5 + 5$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

$$3 \cdot 5$$

$$4 \cdot 10$$

$$5 \cdot 10$$

$$2 \cdot 5$$

$$8 \cdot 5$$

$$6 \cdot 5$$

$$6 \cdot 5$$

$$3 \cdot 5$$

$$2 \cdot 10$$

$$0 \cdot 5$$

$$5 \cdot 5$$

$$2 \cdot 5$$

$$4 \cdot 5$$

$$1 \cdot 5$$

$$4 \cdot 10$$

$$9 \cdot 5$$

$$4 \cdot 5$$

$$4 \cdot 5$$

$$6 \cdot 3$$

$$7 \cdot 7$$

$$8 \cdot 3$$

$$3 \cdot 5$$

$$7 \cdot 5$$

$$5 \cdot 3$$

$$3 \cdot 2$$

$$7 \cdot 2$$

$$7 \cdot 5$$

$$5 \cdot 10$$

$$9 \cdot 10$$

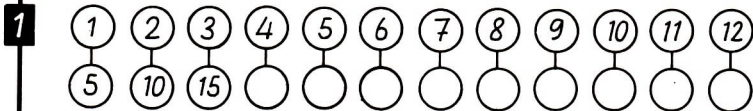
$$5 \cdot 7$$

$$5 \cdot 5$$

$$9 \cdot 5$$

$$5 \cdot 5$$





2

Berechne das Fünffache von 7!  
 Berechne das Zehnfache von 5!  
 Berechne das Zweifache von 7!


3

Berechne das Zehnfache von 10!  
 Berechne das Achtfache von 5!  
 Berechne das Achtfache von 10!


4

Berechne das Fünffache von 2!  
 Dividiere 10 durch 2!  
 Dividiere 60 durch 5!

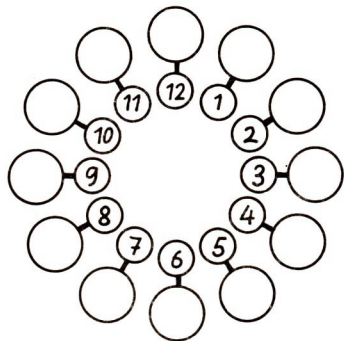

5

Dividiere 20 durch 5!  
 Dividiere 20 durch 2!  
 Dividiere 20 durch 10!


6

Berechne das Fünffache von 5!  
 Berechne das Dreifache von 2!  
 Berechne das Sechsfache von 10!


1 Ordne das Fünffache zu!



2 Multipliziere!

$$3 \cdot 5$$

$$5 \cdot 5$$

$$6 \cdot 5$$

$$9 \cdot 5$$

$$12 \cdot 5$$

$$4 \cdot 5$$

$$2 \cdot 5$$

Multipliziere, dann addiere!

$$2 \cdot 5 + 3 = 13$$

$$2 \cdot 5 + 1$$

$$2 \cdot 5 + 2$$

$$2 \cdot 5 + 4$$

$$5 \cdot 5 + 2$$

$$5 \cdot 5 + 4$$

$$5 \cdot 5 + 1$$

$$5 \cdot 5 + 3$$

$$15 + 3$$

$$10 + 3$$

$$30 + 3$$

$$35 + 3$$

3

$$7 \cdot 5 + 4$$

$$7 \cdot 5 + 3$$

$$7 \cdot 5 + 1$$

$$7 \cdot 5 + 2$$

$$10 \cdot 5 + 1$$

$$10 \cdot 5 + 4$$

$$10 \cdot 5 + 3$$

$$10 \cdot 5 + 2$$

$$45 + 2$$

$$50 + 3$$

$$25 + 4$$

$$50 + 5$$

4

$$3 \cdot 5 + 3$$

$$6 \cdot 5 + 1$$

$$11 \cdot 5 + 4$$

$$1 \cdot 5 + 2$$

$$55 + 3$$

$$55 + 2$$

5

1 Welche Faktoren können wir schon multiplizieren?

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

Überlege auch  $11 \cdot 1$  und  $12 \cdot 1!$   
 $11 \cdot 2$  und  $12 \cdot 2!$   
 $11 \cdot 5$  und  $12 \cdot 5!$

2

	a	3	6	9	10	2	4	6	5	1
$2 \cdot a$										
$5 \cdot a$										

3

Addiere 50 und 3!

Dividiere 14 durch 2!

Dividiere 15 durch 5!


1 Löse die Gleichungen!

$$x \cdot 5 = 15$$

$$x = 3, \text{ denn } 3 \cdot 5 = 15$$

$$x \cdot 5 = 30$$

$$x = \underline{\quad}, \text{ denn}$$

$$x \cdot 5 = 45$$

$$x = \underline{\quad}, \text{ denn}$$

$$x \cdot 5 = 60$$

$$x = \underline{\quad}, \text{ denn}$$

$$x \cdot 2 = 10$$

$$x = \underline{\quad}, \text{ denn}$$

$$x \cdot 1 = 10$$

$$x = \underline{\quad}, \text{ denn}$$

2

a.a. 5

8

3

5

1

7

9

6

2

4

10

BB: 2

20

16

4

10

8

12

14

Ein Brötchen kostet 5 Pf. Wieviel Pfennig bezahlt Peter für 5 Brötchen?

3



Fülle die Tabellen aus!

$a$	$a: 5$	$b$	$b+5$	$c$	$c-5$	$d$	$d \cdot 5$
25		31		77		11	
45		62		96		3	
60		14		45		5	
40		83		88		10	
5		92		37		0	

1

$a$	$a: 10$	$b$	$b-2$	$c$	$c \cdot 2$	$d$	$d: 2$
80		62		10		16	
20		79		2		18	
50		47		5		20	
90		33		0		4	
10		20		8		10	

2

Bernd hat 28 M gespart.

Jens hat 5 M mehr gespart.

Wieviel Mark hat Jens gespart?

---

3

Gabi hat 62 Gläser gesammelt. Petra hat 6 Gläser weniger gesammelt als Gabi.

Wieviel Gläser hat Petra gesammelt?

---

4

**1** Löse die Gleichungen!

$x : 5 = 10$

$x = 50$ , denn  $50 : 5 = 10$

$x : 5 = 6$

$x = \underline{\quad}$ , denn

$x : 5 = 1$

$x = \underline{\quad}$ , denn

$x : 5 = 4$

$x = \underline{\quad}$ , denn

$x : 5 = 9$

$x = \underline{\quad}$ , denn

$x : 5 = 2$

$x = \underline{\quad}$ , denn

$x : 2 = 5$

$x = \underline{\quad}$ , denn

$x : 5 = 5$

$x = \underline{\quad}$ , denn

**2**  $a : a : 2$ 

14

8

16

12

20

6

18

**3**  $b : b : 5$ 

45

20

35

60

15

30

35

 $c : c : 10$ 

90

40

10

50

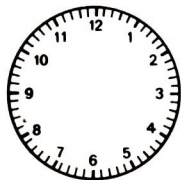
80

60

30

# Die Uhr

Was ist das?



Das ist das \_\_\_\_\_

---

Der kleine Zeiger ist der \_\_\_\_\_ zeiger.

Der große Zeiger ist der \_\_\_\_\_ zeiger.

---

Wie spät ist es?



Wir sprechen: Es ist 3 Uhr.

Wir schreiben: 3.00 Uhr

3



\_\_\_\_\_

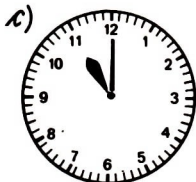
\_\_\_\_\_

1

2



1



Wir sprechen:

a) Es ist \_\_\_\_\_ Uhr.

b) \_\_\_\_\_

c) \_\_\_\_\_

Wir schreiben:

\_\_\_\_\_ Uhr

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2

Wie spät ist es?

Der Minutenzeiger steht auf 12.

a) Der Stundenzeiger steht auf 6.

b) Der Stundenzeiger steht auf 10.

c) Der Stundenzeiger steht auf 3.

Wir sprechen:

a) \_\_\_\_\_

b) \_\_\_\_\_

c) \_\_\_\_\_

Wir schreiben:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3

Wieviel Stunden sind es

von 5.00 Uhr bis 9.00 Uhr: \_\_\_\_\_ Stunden, \_\_\_\_\_ h

von 1.00 Uhr bis 7.00 Uhr: \_\_\_\_\_ Stunden, \_\_\_\_\_ h

von 3.00 Uhr bis 12.00 Uhr: \_\_\_\_\_ Stunden, \_\_\_\_\_ h

$3 \cdot 5$

$11 \cdot 5$

$2 \cdot 5$

1

$7 \cdot 5$

$10 \cdot 5$

$8 \cdot 5$

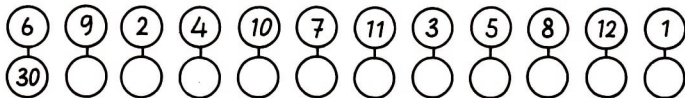
$9 \cdot 5$

$12 \cdot 5$

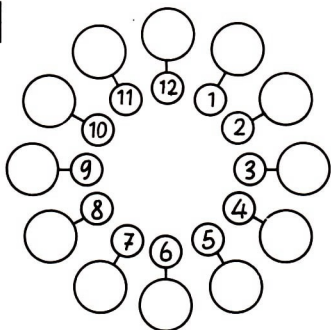
$6 \cdot 5$

Ordne das Fünffache zu!

2

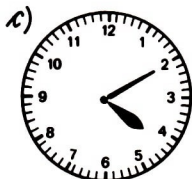


3



4

a	a · 5
3	
11	
7	
10	
1	
0	
12	



5

Wir sprechen:

a) Es ist \_\_\_\_\_ Uhr \_\_\_\_\_.

b) \_\_\_\_\_

c) \_\_\_\_\_

Wir schreiben:

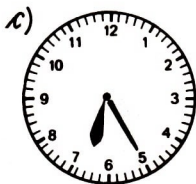
\_\_\_\_\_ Uhr

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

1

Wie spät ist es?



Wir sprechen:

Wir schreiben:

a) Es ist \_\_\_\_ Uhr \_\_\_\_.

\_\_\_\_ Uhr

b) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

c) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

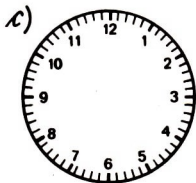
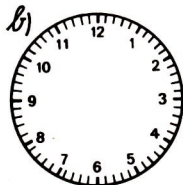
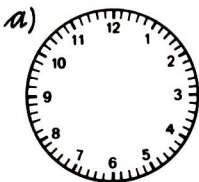
2

Zeichne den Stundenzeiger und den Minutenzeiger in die Zifferblätter!

a) Es ist 7.25 Uhr.

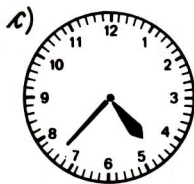
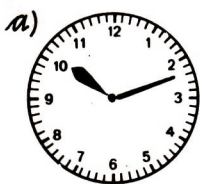
b) Es ist 3.40 Uhr.

c) Es ist 1.55 Uhr.



a			3	9	5	11	2	8	1	6	10	1
a · 5												
a · 5 + 1												
a · 5 + 3												
a · 5 + 2												
a · 5 + 4												

Wie spät ist es?



Wir sprechen:

a) Es ist \_\_\_\_\_ Uhr \_\_\_\_\_.

b) \_\_\_\_\_

c) \_\_\_\_\_

Wir schreiben:

\_\_\_\_\_ Uhr

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Zeichne den Stundenzeiger und den Minutenzeiger in die Zifferblätter!

a) 9.41 Uhr

b) 2.33 Uhr

c) 7.16 Uhr



1

Wieviel Stunden sind es?

von 8 Uhr bis 11 Uhr

3 h

3 Stunden

von 2 Uhr bis 10 Uhr

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

von 7 Uhr bis 12 Uhr

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

von 1 Uhr bis 6 Uhr

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

von 1 Uhr bis 9 Uhr

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

von 3 Uhr bis 7 Uhr

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

von 4 Uhr bis 5 Uhr

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2

Wieviel Minuten sind es?

von 6.10 Uhr bis 6.25 Uhr

15 min

von 3.30 Uhr bis 3.40 Uhr

\_\_\_\_\_

von 9.18 Uhr bis 9.20 Uhr

\_\_\_\_\_

von 2.50 Uhr bis 2.57 Uhr

\_\_\_\_\_

von 5.10 Uhr bis 5.50 Uhr

\_\_\_\_\_

von 7.05 Uhr bis 7.15 Uhr

\_\_\_\_\_

von 1.00 Uhr bis 1.32 Uhr

\_\_\_\_\_

3

4 h und 2 h sind zusammen \_\_\_\_\_ h

9 h und 3 h sind zusammen \_\_\_\_\_ h

6 h und 6 h sind zusammen \_\_\_\_\_ h

22 min und 41 min sind zusammen \_\_\_\_\_ min

13 min und 36 min sind zusammen \_\_\_\_\_ min

54 min und 23 min sind zusammen \_\_\_\_\_ min

37 min und 6 min sind zusammen \_\_\_\_\_ min

Das sind 6 Zahlenpaare.

1

$54:22$

$47:41$

$10:5$

$25:5$

$60:10$

$2:2$

Multipliziere!

Dividiere!

Vergleiche!

Subtrahiere!

Addiere!

Errechne die Differenz der Zahlen

2

67 und 22!

Errechne das Produkt der Zahlen

11 und 5!

Errechne die Differenz der Zahlen

45 und 33!

$10:2$

$16:2$

$20:2$

$18:2$

$8:2$

$14:2$

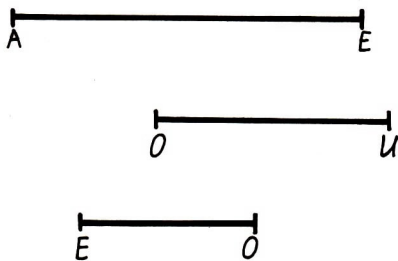
$12:2$

$10:2$

$4:2$

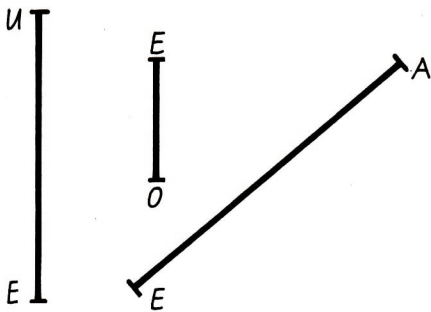
Wir messen die Strecken

1



<u>Strecke</u>	<u>Länge</u>
$\overline{AE}$	__ cm
$\overline{OU}$	__ cm
$\overline{EO}$	__ cm

2



<u>Strecke</u>	<u>Länge</u>
$\overline{EU}$	__ cm
$\overline{OE}$	__ cm
$\overline{EA}$	__ cm

3



<u>Strecke</u>	<u>Länge</u>
$\overline{AE}$	__ cm
$\overline{EU}$	__ cm
$\overline{AU}$	__ cm
$\overline{CD}$	__ cm

Zeichne die Strecke  $\overline{AB}$  5 Zentimeter lang!

1

Zeichne  $\overline{CD} = 7 \text{ cm}$  und  $\overline{DF} = 2 \text{ cm}$ !

2

Zeichne  $\overline{AB} = 4 \text{ cm}$ !

Zeichne  $\overline{EF}$  gleichlang wie  $\overline{AB}$ !

Zeichne  $\overline{RT}$  2 cm länger als  $\overline{AB}$ !

Zeichne  $\overline{OM}$  3 cm kürzer als  $\overline{AB}$ !

3

Zeichne  $\overline{AB} = 5 \text{ cm}$  und  $\overline{BC} = 3 \text{ cm}$ !

4



1

Zeichne zwei Geraden  $a$  und  $b$ !  
Die Geraden sollen sich schneiden.

Auf dem Zeichenblatt ist ein \_\_\_\_\_ punkt.

2

Zeichne drei Geraden  $g, h$  und  $k$ !  
Die Geraden sollen sich schneiden.  
Auf dem Zeichenblatt sollen drei Schnittpunkte sein.

3

Zeichne zwei Geraden  $s$  und  $t$ !  
Die Geraden sollen sich nicht schneiden.

**Übungsheft für den Mathematikunterricht an Gehörlosenschulen,  
Klasse 2**

**Autor: Margot Hoffmann**

**Vom Ministerium für Volksbildung der Deutschen Demokratischen Republik  
als Schulbuch bestätigt**

**© Volk und Wissen Volkseigener Verlag 1974**

**1. Auflage**

**Ausgabe 1974**

**Lizenz-Nr. 203 · 1000 74 (E)**

**LSV 06 81**

**Redaktion: Adelheid Langer**

**Grafische Gestaltung: Renate Tost**

**Printed in the German Democratic Republic**

**Gesamtherstellung: VEB Druckerei „Thomas Müntzer“, Bad Langensalza**

**Redaktionsschluß: 26. 2. 1974**

**Bestell-Nr. 730 598 7**

**Kurzwort: 00 92 57 Geh. Math. Ueb-H3 KI2**

**Schulpreis DDR: 0,30**