

Mathematik

Klasse 2 Arbeitsheft 2

$$\text{red circle} + 18 = 34$$

$$55 - \text{green square} = 21$$

$$\text{blue hexagon} \cdot 4 = 36$$

$$45 - \text{orange circle} = \text{blue hexagon}$$

$$75 - \text{green inverted triangle} = 43$$

$$\text{green inverted triangle} : 4 = \text{white circle}$$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	4	6	8						20
3	6								30
4	8								
5	10								
6									
7									
8									
9									
10	20								100

$$2 \cdot 4 = 8$$

$$4 \cdot 2 = 8$$

$$10 : 2 = 5$$

$$10 : 5 = 2$$

$67-17$

$53-0$

$49+8$

$80-20$

1

$57-9$

$61-7$

$99-45$

$40+19$

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

$72-23$

$26+26$

$18+38$

$17+44$

$96-45$

$100-45$

$88-30$

$62-3$

$45 + e = 49$

$e = \dots$

$17 + d = 19$

$d = \dots$

$6 + e = 9$

$e = \dots$

2

$64 + f = 69$

$f = \dots$

$45 - g = 41$

$g = \dots$

$17 - k = 12$

$k = \dots$

3

$67 + i = 72$

$i = \dots$

$75 - k = 69$

$k = \dots$

$52 - m = 45$

$m = \dots$

4

$n - 4 = 65$

$n = \dots$

$n - 7 = 85$

$n = \dots$

$r + 5 = 72$

$r = \dots$

5

$35 + s = 57$

$s = \dots$

$86 - t = 33$

$t = \dots$

$78 - u = 46$

$u = \dots$

6

$54 - v = 37$

$v = \dots$

$54 + w = 83$

$w = \dots$

$99 - x = 88$

$x = \dots$

7

1	$46 < 71$	$46 + 25 = 71$	27	36	48	60
	92	27	58	93	7	70
	54	19	63	25	32	23
	83	65	42	81	55	8

2	$72 + 19$	$36 + 36$	$46 - 28$
	$72 - 19$	$36 - 36$	$46 - 38$
	$19 + 72$	$36 - 0$	$46 - 48$
	$19 - 72$	$36 + 0$	$46 - 8$

3	a	b	$a+b$	c	d	$c+d$	e	$e-36$
	71	15			18	46	57	
	36	17			35	74		63
	23	75			57	86		2
	38	24			24	41	62	

4	$37 + y = 59$	$63 - z = 41$	$85 - a = 35$
	$y = \dots$	$z = \dots$	$a = \dots$

5	$b - 36 = 37$	$c - 29 = 28$	$d - 18 = 16$
	$b = \dots$	$c = \dots$	$d = \dots$

6	\oplus oder \ominus ?	\otimes , \otimes oder \ominus ?
	$57 \circ 25 = 82$	$73 + 18 \circ 91$
	$16 = 49 \circ 33$	$63 + 19 \circ 81$
	$73 < 48 \circ 27$	$5 \cdot 10 \circ 50$
	$39 \circ 27 < 65$	$28 + 56 \circ 74$

$34 + 5$	$75 - 4$	$56 + 17$	1
$34 + 7$	$75 - 8$	$56 - 17$	
$34 + 43$	$75 - 23$	$56 + 28$	
$34 + 48$	$75 - 36$	$56 - 28$	

$36 + 48 + 12$	$73 - 58 - 12$	2
$24 + 39 + 24$	$84 - 36 - 26$	
$56 + 18 + 14$	$53 - 28 - 17$	
$49 + 15 + 21$	$92 - 48 - 28$	

$56 + 28 - 14$	$84 - 36 + 12$	3
$34 + 47 - 36$	$93 - 58 + 16$	
$48 + 22 - 17$	$55 - 38 + 16$	
$63 + 29 - 58$	$38 - 14 + 57$	

$a + 25 = 43$	$27 - b = 9$	$a - 56 = 31$	4
$a = \dots\dots$	$b = \dots\dots$	$a = \dots\dots$	

$56 + d = 84$	$c - 31 = 19$	$f + 55 = 92$	5
$d = \dots\dots$	$c = \dots\dots$	$f = \dots\dots$	

<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> $2 \cdot 9$ $71 - 35$ $35 + 24$ $10 \cdot 5$ $88 - 7$ $56 - 17$ $45 + 0$ </div>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> 100 63 81 59 36 50 45 39 18 </div>	6
---	--	---

32	$+24$	<input type="text"/>	-18	<input type="text"/>	-28	<input type="text"/>	$+40$	<input type="text"/>	7
------	-------	----------------------	-------	----------------------	-------	----------------------	-------	----------------------	---

1	$9+3$	$5+3+7$	$13-7-3$
	$15-7$	$3+6+4$	$15-2-8$
	$6+4$	$2+9+8$	$16-9-6$
	$10-8$	$7+5+5$	$11-8-3$

2	$29+3$	$27-8$	$56+8$
	$92-4$	$44+7$	$41-5$
	$67+6$	$81-9$	$94-7$
	$53-7$	$78+9$	$37+6$

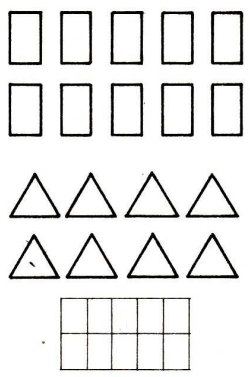
3	x	$x+8$	y	$y-9$	g	h	$g-h$
	37		65		47	4	
	52		92		56		50
	86		30			7	72
	45		74		32		26

4	$87+i=92$	$64-j=58$	$k-4=49$
	$i=.....$	$j=.....$	$k=.....$

5	$58+m<62$	$n+67<72$	$30-n>27$
	$m=.....$	$n=.....$	$n=.....$

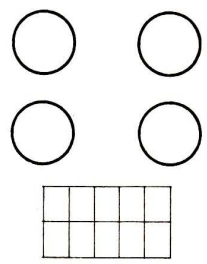
6	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 20px; display: inline-block;"> $33-7$ $64-8$ $97-6$ $59+6$ $24+8$ $76+9$ </div>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 20px; display: inline-block;"> 56 85 26 32 33 65 86 57 </div>
---	--	--

1

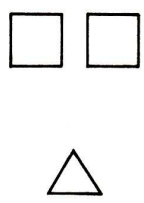
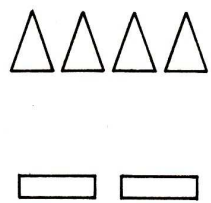
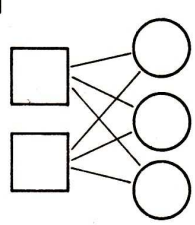


$$5 \cdot 2 = 10$$

$$2 \cdot 5 = 10$$

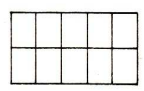
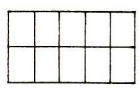


2



$$2 \cdot 3 = 6$$

$$3 \cdot 2 = 6$$



3

$$3 \cdot 2$$

$$8 \cdot 2$$

$$4 \cdot 2$$

$$2 \cdot 2$$

$$9 \cdot 2$$

$$1 \cdot 2$$

$$6 \cdot 2$$

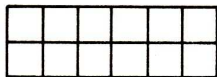
$$2 \cdot 8$$

$$10 \cdot 2$$

$$0 \cdot 2$$

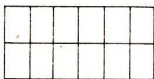
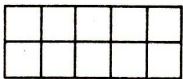
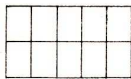
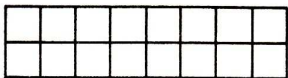
$$5 \cdot 2$$

$$2 \cdot 7$$



$$6 \cdot 2 = 12$$
$$2 \cdot 6 = 12$$

1



a	$a \cdot 2$	b	$2 \cdot b$	x	$x \cdot 2$
5		7		3	
8		4		6	
1		9		2	
4		10		0	

2

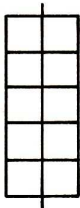
Ordne die Produkte aus Aufgabe 2 nach der Größe! Beginne mit der kleinsten Zahl!

3

$56 - 8$	$97 - 7$	$43 + 9$
$65 - 7$	$82 - 4$	$54 - 0$
$43 - 5$	$77 - 8$	$84 + 8$

4

1

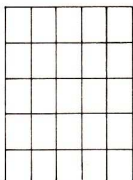
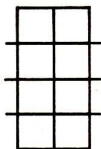
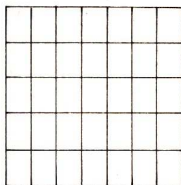
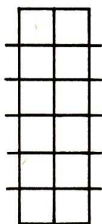


$$10 : 2 = 5$$

$$10 : 5$$

$$5 \cdot 2 = 10$$

$$2 \cdot 5$$



2

$$14 : 2 = 7$$

$$4 : 2$$

$$18 : 2$$

$$14 : 7 = 2$$

$$2 \cdot 7 = 14$$

$$7 \cdot 2 = 14$$

3

$$16 : 2$$

$$6 : 2$$

$$20 : 2$$

4

$$40 - 16$$

$$20 + 35$$

$$70 + 28$$

$$30 - 57$$

$$60 - 24$$

$$80 + 19$$

$$30 + 47$$

$$50 - 36$$

$2 \cdot x = 18$

$x = \dots\dots$

$2 \cdot a = 2$

$a = \dots$

$2 \cdot e = 16$

$e = \dots\dots$

1

$3 \cdot i = 6$

$i = \dots$

$2 \cdot f = 14$

$f = \dots\dots$

$2 \cdot b = 10$

$b = \dots\dots$

2

$m \cdot 10 = 20$

$m = \dots\dots$

$g \cdot 2 = 12$

$g = \dots\dots$

$u \cdot 4 = 8$

$u = \dots$

3

$7 \cdot 2 = 14$

$2 \cdot 5$

$3 \cdot 2$

$2 \cdot 6$

$2 \cdot 8$

$18 : 2$

$4 : 2$

$8 : 2$

$2 : 2$

$20 : 2$

$9 \cdot 2$

$10 : 2$

$14 : 2$

$10 \cdot 2$

$16 : 2$

4

$a \mid a \cdot 2$

8

5

9

4

6

$2 \cdot a \mid a$

4

16

12

20

8

$u \mid u : 2$

18

2

14

6

10

5

$25 + 18$

$63 - 44$

$45 + 27$

$72 - 34$

$54 - 15$

$38 + 26$

$81 - 16$

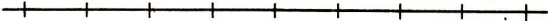
$39 + 38$

$74 - 55$

$36 + 47$

6

1	$2 \cdot 10 = 20$		2	7	14	3	2	6		
	$10 \cdot 2 = 20$									
	$20 : 2 = 10$									
	$20 : 10 = 2$									

2	<i>Vervollständige!</i>									
	<i>Unterstreiche die geraden Zahlen!</i>									
										
	23	24	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

3	<i>Unterstreiche die geraden Zahlen!</i>									
	13	16	4	28	35	43	56	62	70	

4	<i>Vervollständige die Tabelle und unterstreiche die ungeraden Zahlen!</i>									
	$a-1$									
	a	13	16	21	43	64	78	82		
	$a+1$									

5	a	$2 \cdot a$	a	$2 \cdot a + 1$	a	$2 \cdot a - 1$
	7		7		7	
	9		9		9	
	4		4		4	
	1		1		1	

$7 \cdot 10$	$10 \cdot 8$	$10 \cdot 6$	1
$4 \cdot 10$	$10 \cdot 2$	$2 \cdot 9$	
$0 \cdot 10$	$10 \cdot 9$	$8 \cdot 2$	
$3 \cdot 10$	$10 \cdot 5$	$10 \cdot 4$	
$10 \cdot 10$	$10 \cdot 1$	$2 \cdot 6$	

a	$a \cdot 10$	a	$10 \cdot a$	a	$a \cdot 10$	2
3		9		8		
8		4		5		
2		10		7		
6		0		4		

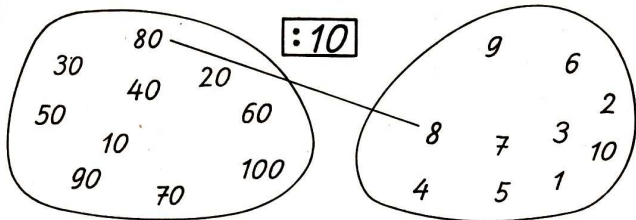
Ordne die Produkte aus Aufgabe 2 nach der Größe! Beginne mit dem kleinsten Produkt!

$x \cdot 10 = 70$	$a \cdot 10 = 50$	$10 \cdot c = 80$	4
$x = \dots\dots$	$a = \dots\dots$	$c = \dots\dots$	

$u \cdot 10 = 30$	$10 \cdot i = 60$	$10 \cdot y = 20$	
$u = \dots\dots$	$i = \dots\dots$	$y = \dots\dots$	

$a \cdot 10$	a	$10 \cdot b$	b	$c \cdot 10$	c	5
60		10		80		
20		90		0		
100		50		30		

1



$$2 \quad 50 : 10 = 5 \quad 80 : 10 \quad 30 : 3$$

$$50 : 5 = 10$$

$$5 \cdot 10 = 50$$

$$10 \cdot 5 = 50$$

$$70 : 7$$

$$40 : 10$$

$$60 : 6$$

$$3 \quad 60 : x = 10 \quad 20 : a = 10 \quad 50 : b = 10$$

$$x = 6$$

$$a = \dots$$

$$b = \dots$$

$$4 \quad 30 : y = 3 \quad 100 : u = 10 \quad 70 : c = 7$$

$$y = \dots$$

$$u = \dots$$

$$c = \dots$$

$$5 \quad 20 : x = 2 \quad 90 : m = 9 \quad 60 : \Delta = 6$$

$$x = 10$$

$$m = \dots$$

$$\Delta = \dots$$

$$6 \quad 80 : y = 10 \quad 40 : i = 10 \quad 70 : z = 10$$

$$y = \dots$$

$$i = \dots$$

$$z = \dots$$

$10 \cdot 3$	$4 \cdot 10$	$10 \cdot 6$	1
$8 \cdot 2$	$9 \cdot 2$	$4 \cdot 2$	
$2 \cdot 6$	$0 \cdot 10$	$2 \cdot 7$	
$10 \cdot 7$	$2 \cdot 1$	$10 \cdot 1$	

$20 : 10$	$100 : 10$	$50 : 10$	2
$18 : 2$	$8 : 4$	$14 : 2$	
$70 : 7$	$12 : 2$	$30 : 10$	
$16 : 8$	$60 : 6$	$6 : 3$	

$2 \text{ cm} = 20 \text{ mm}$	$70 \text{ mm} = 7 \text{ cm}$	$3 \text{ dm} = 30 \text{ cm}$	3
6 cm	10 mm	8 dm	
4 cm	80 mm	6 dm	
7 cm	40 mm	2 dm	

$40 \text{ cm} = 4 \text{ dm}$	$4 \text{ m} = 40 \text{ dm}$	$90 \text{ dm} = 9 \text{ m}$	4
$\dots \text{ cm} = 9 \text{ dm}$	$8 \text{ dm} = \dots \text{ cm}$	$30 \text{ cm} = \dots \text{ dm}$	
$\dots \text{ mm} = 5 \text{ cm}$	$\dots \text{ m} = 60 \text{ dm}$	$80 \text{ mm} = \dots \text{ cm}$	
$70 \text{ mm} = \dots \text{ cm}$	$\dots \text{ dm} = 50 \text{ cm}$	$40 \text{ mm} = \dots \text{ cm}$	

a	$a : 10$	i	$i : 10$	5
10		20		
8		60		
2		70		
7		40		

$3 \cdot 10$	$7 \cdot 2$	$10 \cdot 7$	6
$40 : 4$	$80 : 10$	$18 : 2$	

1	a	$a \cdot 10$	$10 \cdot a$	a	b	$a \cdot b$	$b \cdot a$
	8			10	10		
	3			7	10		
	0			10	1		
	5			9	10		
	4			10	3		

2 Trage die Produkte $1 \cdot 2$ bis $10 \cdot 2$ und $1 \cdot 10$ bis $10 \cdot 10$ in die Tabelle vorn im Heft ein! Lerne die Gleichungen!

3

a	7	5				0
Zehnfaches von a			90	30		

4

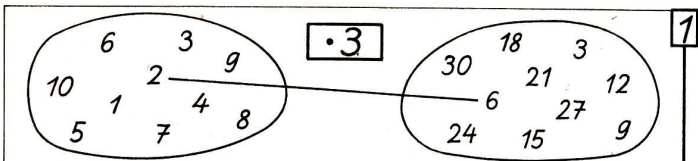
b	80	100		10	
Zehnter Teil von b			2		4

5

$70 : 10 = 7$	$80 : 10$	$12 : 2$
$7 \cdot 10 = 70$		
$40 : 4$	$90 : 9$	$8 : 4$
$20 : 10$	$60 : 6$	$14 : 2$

6

$36 - 18$	$25 + 47$	$12 : 2$
$54 + 28$	$83 - 36$	$18 : 2$



a	$a \cdot 3$	b	$3 \cdot b$	a	b	$a \cdot b$
7		2		1	3	
0			15	10	7	
8		9		2	5	
3			30	4	3	

$x \cdot 3 = 24$	$a \cdot 3 = 18$	$b \cdot 3 = 30$
$x = \dots\dots$	$a = \dots\dots$	$b = \dots\dots$

$3 \cdot m = 12$	$3 \cdot n = 27$	$3 \cdot p = 0$
$m = \dots\dots$	$n = \dots\dots$	$p = \dots\dots$

$3 \cdot a$	a	$b \cdot 3$	b	a	b	$a \cdot b$
24		6		3	8	
12		9		4	3	
27		18		0	3	
3		15		3	7	
0		21		1	3	

Rechne weiter! Schreibe nur die Ergebnisse!
 $1 \cdot 3, 2 \cdot 3, \dots$

3	6					
---	---	--	--	--	--	--

1	$18 : 3 = 6$ $6 \cdot 3 = 18$ $3 \cdot 6 = 18$ $18 : 6 = 3$	$15 : 3$	$24 : 3$
2	$12 : 3$	$21 : 3$	$30 : 3$
3	$21 : 7 = 3$ $3 \cdot 7 = 21$ $7 \cdot 3 = 21$ $21 : 3 = 7$	$18 : 6$	$27 : 9$
4	$15 : 5$	$24 : 8$	$6 : 2$
5	$12 : 3$ $21 : 3$ $27 : 3$	$3 : 3$ $18 : 3$ $0 : 3$	$30 : 10$ $12 : 4$ $24 : 3$
6	$12 = 6 \cdot \dots$ $12 = 2 \cdot \dots$ $12 = 3 \cdot \dots$ $12 = 4 \cdot \dots$	$18 = 2 \cdot \dots$ $18 = \dots \cdot \dots$ $18 = 3 \cdot \dots$ $18 = \dots \cdot \dots$	$15 = 3 \cdot \dots$ $15 = \dots \cdot \dots$ $30 = 3 \cdot \dots$ $30 = \dots \cdot \dots$

$$x:3=6 \quad 27:y=9 \quad 21:z=3 \quad 1$$
$$x=..... \quad y=... \quad z=...$$

$$a:3=4 \quad 9:b=3 \quad d:8=3$$
$$a=..... \quad b=... \quad d=.....$$

⊙ oder ⊙?

$$6 \circ 3 = 18 \quad 27 \circ 9 = 3 \quad 12 = 4 \circ 3$$
$$12 = 3 \circ 4 \quad 3 \circ 3 = 9 \quad 6 = 12 \circ 2$$
$$3 = 18 \circ 6 \quad 24 = 3 \circ 8 \quad 6 \circ 3 = 18$$
$$3 \circ 9 = 27 \quad 18 \circ 6 = 3 \quad 2 \circ 9 = 18$$

$$4 \cdot 2 + 16 = 8 + 16 \quad 4 \cdot 10 - 12 = 40 - 12 \quad 3$$
$$= 24 \quad = 28$$

$$3 \cdot 9 + 58$$

$$7 \cdot 3 - 9$$

$$10 \cdot 7 - 43$$

$$7 \cdot 2 + 86 \quad 4$$

$$39 + 3 \cdot 8 = 39 + 24 \quad 48 + 6 \cdot 3 \quad 5$$
$$= 63$$

$$69 - 8 \cdot 2$$

$$96 - 3 \cdot 8$$

$$1 \quad 70 : 10 + 13 = 7 + 13 = 20 \quad 27 : 3 - 6$$

$$40 : 10 + 58$$

$$24 : 8 + 9$$

$$2 \quad 60 : 10 - 4$$

$$21 : 7 - 3$$

$$3 \quad 18 + 21 : 3$$

$$46 - 24 : 8$$

$$95 - 18 : 9$$

$$95 + 15 : 3$$

4 Trage die Produkte $1 \cdot 3$ bis $10 \cdot 3$ in die Tabelle vorn im Heft ein! Lerne die Gleichungen!

5	<u> </u> a	6	4	8	10	1
	Dreifaches von a				6	15

6	<u> </u> b	24	3	6	0	27
	Dritter Teil von b				4	6

$$7 \quad 58 + 6 \cdot 2$$

$$8 \cdot 3 - 6$$

$$8 \quad 27 + 43$$

$$92 - 18$$

$$7 \cdot 2$$

5 · 4	4 · 6	4 · 4	1
2 · 4	4 · 0	8 · 3	
9 · 4	4 · 7	6 · 2	
1 · 4	4 · 3	2 · 9	
8 · 4	4 · 10	10 · 3	

a	a · 4	b	4 · b	a	b	a · b	2
3		5		0	2		
6		1		3	6		
10		4		10	5		
7		8		7	3		
2		9		4	0		

$x \cdot 4 = 28$	$x \cdot 4 = 12$	$x \cdot 4 = 20$	3
$x = 7$	$x = \dots\dots$	$x = \dots\dots$	

$4 \cdot x = 40$	$4 \cdot x = 24$	$4 \cdot x = 8$	4
$x = \dots\dots$	$x = \dots\dots$	$x = \dots\dots$	

a · 4	a	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; margin-right: 20px;"> <p style="text-align: center;">8 0</p> <p style="text-align: center;">5 7 2</p> <p style="text-align: center;">1 10</p> <p style="text-align: center;">4 6 9</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 20px;">· 4</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">24 8 0</p> <p style="text-align: center;">12 20 16</p> <p style="text-align: center;">32 4 40</p> </div> </div>	5
24			
12			
36			
4			
0			

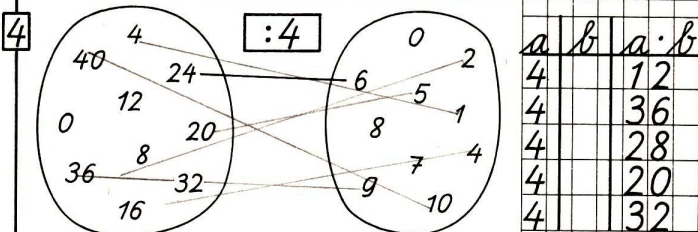
Rechne $0 \cdot 3, 1 \cdot 3, \dots, 10 \cdot 3$! Schreibe nur die Ergebnisse!

0 3

1	$24:4=6$	$20:4$	$32:4$
	$24:6=4$		
	$6\cdot 4=24$		
	$4\cdot 6=24$		

2	$12:4$	$36:9$	$28:7$
---	--------	--------	--------

3	$12:4$	$24:4$	$16:4$
	$36:4$	$4:4$	$28:7$
	$8:4$	$32:4$	$40:4$
	$20:4$	$0:4$	$24:6$
	$16:4$	$28:4$	$36:9$



5	$32:x=8$ $x=4$	$28:x=4$ $x=...$	$40:x=10$ $x=.....$
	$x:4=6$ $x=.....$	$x:4=9$ $x=.....$	$x:4=3$ $x=.....$

Trage die Produkte $1 \cdot 4$ bis $10 \cdot 4$ in die Tabelle
vorn im Heft ein! Lerne die Gleichungen! 1

$$4+5 \cdot 4 = 4+20 \\ = 24$$

$$(4+5) \cdot 4 = 9 \cdot 4 \\ = 36$$
 2

$$6+2 \cdot 4$$

$$(6+2) \cdot 4$$

$$13-3 \cdot 4$$

$$(13-3) \cdot 4$$
 3

$$12-3 \cdot 4$$

$$(12-3) \cdot 4$$

$$4 \cdot 5+2 = 20+2 \\ = 22$$

$$4 \cdot (5+2) = 4 \cdot 7 \\ = 28$$
 4

$$4 \cdot 7+3$$

$$4 \cdot (7+3)$$

$$4 \cdot 8-3$$

$$4 \cdot (8-3)$$
 5

$$4 \cdot 9-6$$

$$4 \cdot (9-6)$$

$$32:8$$

$$24:6$$

$$16:4$$
 6

$$1 \quad 3 \cdot 4 + 6 \cdot 4 = 12 + 24 \quad 5 \cdot 4 + 2 \cdot 4 \\ = 36$$

$$8 \cdot 4 + 4 \cdot 4$$

$$7 \cdot 4 + 0 \cdot 4$$

$$4 \cdot 4 - 1 \cdot 4$$

$$8 \cdot 4 - 2 \cdot 4$$

$$2 \quad (8+2) \cdot 4 = 10 \cdot 4 \quad 8 \cdot 4 + 2 \cdot 4 = 32 + 8 \\ = 40 \quad = 40$$

$$(4+5) \cdot 4$$

$$4 \cdot 4 + 5 \cdot 4$$

$$(5-1) \cdot 4$$

$$5 \cdot 4 - 1 \cdot 4$$

$$3 \quad 4 \cdot (5+4) \quad 4 \cdot 5 + 4 \cdot 4$$

$$4 \cdot (8-3)$$

$$4 \cdot 8 - 4 \cdot 3$$

$$4 \quad \begin{array}{l} 72 + 18 \\ 36 - 36 \\ 18 + 27 \\ 43 - 28 \end{array} \quad \begin{array}{l} 84 - 96 \\ 22 + 11 \\ 75 - 36 \\ 44 + 16 \end{array} \quad \begin{array}{l} 18 : 3 \\ 7 \cdot 5 \\ 27 : 9 \\ 16 : 8 \end{array}$$

$3 \cdot 5 = 15$

$1 \cdot 5$

$2 \cdot 5$

$6 \cdot 5$

$9 \cdot 5$

$5 \cdot 5$

$8 \cdot 5$

$4 \cdot 5$

$7 \cdot 5$

$0 \cdot 5$

$10 \cdot 5$

1

Ordne die Produkte aus Aufgabe 1 nach der Größe!

Beginne mit dem kleinsten Produkt!

2

Trage die Produkte $1 \cdot 5$ bis $10 \cdot 5$ in die Tabelle vorn im Heft ein! Lerne die Gleichungen!

3

a	$a \cdot 5$
3	
7	
10	
4	

b	$5 \cdot b$
1	
5	
2	
6	

a	b	$a \cdot b$
8	5	
5	1	
5	7	
9	5	

4

c	$c : 5$
35	
15	
20	
5	

$5 \cdot u$	u
50	
30	
45	
25	

b	c	$b \cdot c$
5		10
9		45
5		0
3		15

5

1	$7 \cdot x = 35$ $x = \dots\dots$	$5 \cdot x = 45$ $x = \dots\dots$	$5 \cdot x = 15$ $x = \dots\dots$
	$y \cdot 4 = 20$ $y = \dots\dots$	$y \cdot 5 = 30$ $y = \dots\dots$	$y \cdot 5 = 5$ $y = \dots\dots$

2	$x : 5 = 10$ $x = \dots\dots$	$f : 5 = 5$ $f = \dots\dots$	$g : 5 = 8$ $g = \dots\dots$
	$50 : a = 5$ $a = \dots\dots$	$35 : u = 5$ $u = \dots\dots$	$20 : l = 4$ $l = \dots\dots$

3	<u> </u> a	3	9	7	1	4	6	8
	Fünffaches von a	15						
	Zehnfaches von a	90						

4	$16 : 5$ n.l.,	$15 < 16 < 20$	$3 \cdot 5 = 15$
	$34 : 5$ n.l.,		$5 \cdot 8$
	$27 : 5$ n.l.,		$7 \cdot 5$
	$43 : 5$ n.l.,		$5 \cdot 4$
	$31 : 5$ n.l.,		$6 \cdot 5$
	$6 : 5$ n.l.,		$0 \cdot 5$
	$12 : 5$ n.l.,		$5 \cdot 2$

5	<u> </u> u	25	31	10	47
	Ist u teilbar durch 5?			ja	
	<u> </u> u : 5	5			

Unterstreiche die Zahlen, die durch 5 teilbar sind!

a) 15, 22, 55, 34, 40 b) 45, 30, 28, 50, 16

Unterstreiche die Zahlen, die durch 2 teilbar sind!

a) 7, 10, 8, 14, 1, 2, 5 b) 6, 20, 17, 19, 18, 3

Unterstreiche die Zahlen, die durch 10 teilbar sind!

a) 25, 35, 30, 40, 45 b) 82, 85, 90, 95, 100

a	Ist a teilbar durch 2?	b	Ist b teilbar durch 5?	c	Ist c teilbar durch 2 und 5?
14	ja	45		90	
17	nein	32		12	
6		20		65	
19		25		30	

a	b	a · b	e	d	e · d
7	5		5		25
5	9		3		15
1	5		5		0

e	e : 5	5 · f	f	g	h	g · h
40		45		5		25
20		25		10		50
25		40		5		5
10		20		4		20

1 Schreibe die Uhrzeiten auf!



	5	Uhr
1	7	Uhr



		Uhr
		Uhr



		Uhr
		Uhr



		Uhr
		Uhr

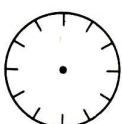
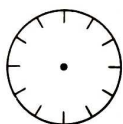
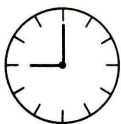
2 Zeichne die Zeiger ein!

9.00 Uhr

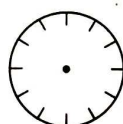
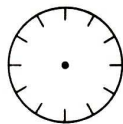
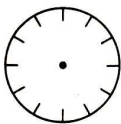
19.00 Uhr

13.00 Uhr

4.00 Uhr



3 23.00 Uhr 15.00 Uhr 8.00 Uhr 24.00 Uhr



4 Schreibe die Uhrzeiten auf!



	9	30	Uhr
2	1	30	Uhr



			Uhr
			Uhr



			Uhr
			Uhr



			Uhr
			Uhr



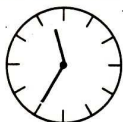
1

4	25	Uhr
16	25	Uhr

		Uhr
		Uhr

		Uhr
		Uhr

		Uhr
		Uhr



2

		Uhr
		Uhr

		Uhr
		Uhr

		Uhr
		Uhr

		Uhr
		Uhr

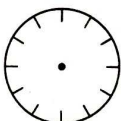
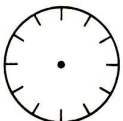
5.35 Uhr

20.40 Uhr

1.25 Uhr

11.15 Uhr

3



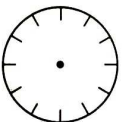
19.05 Uhr

23.55 Uhr

0.05 Uhr

7.20 Uhr

4



von

bis

Zeiddauer

5

7.00 Uhr

10.00 Uhr

3h

13.00 Uhr

18.00 Uhr

.....

17.00 Uhr

23.00 Uhr

.....

11.00 Uhr

14.00 Uhr

.....

1



7	23	Uhr
19	23	Uhr



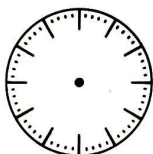
				Uhr
				Uhr



				Uhr
				Uhr

2

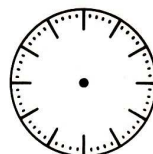
5.37 Uhr



22.11 Uhr



16.14 Uhr

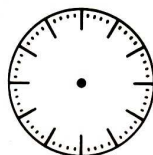


3

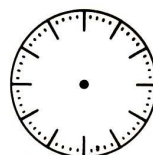
19.48 Uhr



5.26 Uhr



20.59 Uhr



4

von

bis

Zeitdauer

	7.00	Uhr		8.20	Uhr	1h	20	min
	1.00	Uhr		3.25	Uhr	..h	....	min
	19.50	Uhr		23.00	Uhr	..h	....	min
	8.25	Uhr		10.00	Uhr	..h	....	min

$5 \cdot 1$	$8 : 8$	$4 : 1$	$1 \cdot 2$	1
$9 \cdot 1$	$7 : 7$	$3 : 1$	$1 \cdot 0$	

$26 \cdot 1$	$17 : 1$	$32 : 32$	2
$35 : 1$	$42 \cdot 1$	$67 : 67$	
$53 \cdot 1$	$44 : 1$	$8 : 8$	

$0 \cdot 8$	$0 \cdot 0$	$12 \cdot 1$	$71 \cdot 0$	3
$1 \cdot 8$	$0 \cdot 1$	$12 \cdot 0$	$10 \cdot 0$	

$0 : 2 = 0, 0 \cdot 2 = 0$	$0 : 9$	4
$0 : 5$	$0 : 4$	
$0 : 7$	$0 : 8$	

a	b	$a \cdot b$	u	$y : 5$	u	v	$u \cdot v$	5
0	5		3	5	3		0	
7	1		2	0	9		9	
9	0		0		6		0	
1	4		4	5	7		7	
0	1		5		8		0	

$y \cdot 5 = 0$	$a \cdot 4 = 4$	$b : 3 = 0$	6
$y = \dots$	$a = \dots$	$b = \dots$	

$5 : v = 5$	$7 \cdot 4 = 7$	$\Delta \cdot 8 = 0$
$v = \dots$	$4 = \dots$	$\Delta = \dots$

1	$3 \cdot 6$	$6 \cdot 6$	$6 : 2$
	$8 \cdot 6$	$6 \cdot 4$	$18 : 6$
	$1 \cdot 6$	$6 \cdot 0$	$40 : 5$
	$5 \cdot 6$	$6 \cdot 7$	$28 : 4$
	$4 \cdot 6$	$6 \cdot 9$	$27 : 3$

2	$x \cdot 6 = 48$	$a \cdot 6 = 30$	$u \cdot 6 = 12$
	$x = \dots\dots$	$a = \dots\dots$	$u = \dots\dots$

3	$6 \cdot e = 42$	$6 \cdot f = 24$	$6 \cdot g = 0$
	$e = \dots\dots$	$f = \dots\dots$	$g = \dots\dots$

4	$12 : 6 = 2$	$54 : 6$	$18 : 6$
	$12 : 2 = 6$		
	$2 \cdot 6 = 12$		
	$6 \cdot 2 = 12$		

5	$36 : 6$	$60 : 6$	$42 : 6$

6	$24 : 6$	$6 : 6$	$48 : 6$

a	$a \cdot 6$	x	$6 \cdot x$	r	s	$r \cdot s$	
5		1		6	5		1
8		6		0	6		
4		3		9	4		
9		10		6	3		
7		2		5	7		

Trage die Produkte $1 \cdot 6$ bis $10 \cdot 6$ in die Tabelle vorn im Heft ein! Lerne die Gleichungen!

$24 : 6$	$54 : 6$	$48 : 6$	
$42 : 6$	$30 : 6$	$12 : 6$	
$18 : 6$	$0 : 6$	$6 : 6$	
$60 : 6$	$36 : 6$	$42 : 6$	

$18 : a = 3$ $a = 6$	$30 : b = 6$ $b = \dots$	$48 : x = 6$ $x = \dots$	
-------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--

$12 : y = 2$ $y = \dots$	$42 : z = 6$ $z = \dots$	$54 : b = 6$ $b = \dots$	
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--

y	$y : 6$	q	$q : 6$	k	l	$k : l$	
30		42		0	6		
12		24		60	6		
48		18		45	5		
36		54		24	6		
24		6		25	5		

1 Schreibe unter jede Zahl das Doppelte dieser Zahl!

0 3 4 8 12 19 25 37 48

2 Schreibe unter jede Zahl die Hälfte dieser Zahl!

0 4 10 16 18 8 12 20 6

3 Schreibe unter jede Zahl das Dreifache dieser Zahl!

0 5 8 6 9 7 2 3

4 Schreibe unter jede Zahl den dritten Teil dieser Zahl!

0 24 30 12 18 27 15 3 6

5 $a - 14 = 27$ $b \cdot 6 = 24$ $3 \cdot c = 15$
 $a = \dots\dots$ $b = \dots\dots$ $c = \dots\dots$

6 $18 + d = 62$ $e \cdot 7 = 14$ $9 \cdot g = 45$
 $d = \dots\dots$ $e = \dots\dots$ $g = \dots\dots$

7

42:6 33:1
30:5 45:9
0:3 28:7

4 10
5 0 7
33 6 2

$$6 \cdot x = 36$$
$$x = \dots\dots$$

$$4 \cdot u = 24$$

$$y \cdot 7 = 42$$

1

$$c \cdot 3 = 18$$

$$6 \cdot e = 30$$

$$9 \cdot v = 54$$

$$5 \cdot 6$$

$$8 \cdot 6$$

$$6 \cdot 9$$

2

$$a \cdot 5 < 20$$

$$a = 0, 1, 2, 3$$

$$a \cdot 6 < 19$$

$$a = \dots$$

$$6 \cdot a < 12$$

$$a = \dots$$

3

$$b \cdot 3 < 15$$

$$b = \dots$$

$$b \cdot 6 < 5$$

$$b = \dots$$

$$b \cdot 4 < 16$$

$$b = \dots$$

4

$$x \cdot 4 < 13$$

$$x = \dots$$

$$5 \cdot u < 18$$

$$u = \dots$$

$$2 \cdot r < 5$$

$$r = \dots$$

5

$$2 \cdot 2 \cdot 3 = (2 \cdot 2) \cdot 3$$
$$= 4 \cdot 3$$
$$= 12$$

$$2 \cdot 2 \cdot 3 = 2 \cdot (2 \cdot 3)$$
$$= 2 \cdot 6$$
$$= 12$$

6

$$1 \cdot 4 \cdot 2 = (1 \cdot 4) \cdot 2$$

$$1 \cdot 4 \cdot 2 = 1 \cdot (4 \cdot 2)$$

$$4 \cdot 2 \cdot 2 = (4 \cdot 2) \cdot 2$$

$$4 \cdot 2 \cdot 2 = 4 \cdot (2 \cdot 2)$$

7

1	$7 \cdot 4 = 28$	$5 \cdot 7$	$7 \cdot 2$
	$7 \cdot 0$	$8 \cdot 7$	$7 \cdot 7$
	$7 \cdot 6$	$3 \cdot 7$	$7 \cdot 1$
	$7 \cdot 8$	$10 \cdot 7$	$9 \cdot 7$

2	a$ | a \cdot 7$	b$ | 7 \cdot b$	a | b$ | a \cdot b$
	5	7	2 | 7
	8	3	0 | 6
	7	6	7 | 42
	9	70	3 | 27
	28	0	5 | 4

3	$x \cdot 7 = 56$	$y \cdot 7 = 42$	$z \cdot 7 = 70$
	$x = \dots\dots$	$y = \dots\dots$	$z = \dots\dots$

4	$7 \cdot a = 28$	$7 \cdot b = 63$	$7 \cdot d = 0$
	$a = \dots\dots$	$b = \dots\dots$	$d = \dots$

5	$7 \cdot a$ | a	$b \cdot 7$ | b	a | b$ | a \cdot b$
	56	14	7 | 9
	28	42	5 | 7
	63	3	7 | 7
	2	35	8 | 56
	0	7	2 | 7

6 *Rechne weiter! Schreibe nur die Ergebnisse!*
 $0 \cdot 7, 1 \cdot 7, \dots$

0	7								
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

$42:7=6$	$35:7$	$21:7$	1
$6\cdot7=42$			
$7\cdot6=42$			
$42:6=7$			
$28:7$	$49:7$	$70:7$	2
$56:8$	$42:6$	$63:9$	3
$35:5$	$14:2$	$7:1$	4
$28:7$	$7:7$	$70:10$	5
$49:7$	$42:7$	$35:5$	
$63:7$	$0:7$	$56:8$	
$14:7$	$54:6$	$21:3$	
$42=6\cdot7$	35	63	6
$42=7\cdot6$	35	63	

1	$21 : x = 3$ $x = \dots$	$63 : y = 9$ $y = \dots$	$35 : z = 5$ $z = \dots$
	$42 : a = 6$ $a = \dots$	$14 : b = 2$ $b = \dots$	$49 : d = 7$ $d = \dots$

2	$x : 7 = 4$ $x = \dots$	$y : 7 = 10$ $y = \dots$	$z : 7 = 6$ $z = \dots$
	$a : 7 = 7$ $a = \dots$	$b : 7 = 3$ $b = \dots$	$d : 7 = 8$ $d = \dots$

3 Trage die Produkte $1 \cdot 7$ bis $10 \cdot 7$ in die Tabelle vorn im Heft ein! Lerne die Gleichungen!

4	$5 \cdot (4 + 3) = 5 \cdot 7$ $= 35$	$5 \cdot (4 + 3) = 5 \cdot 4 + 5 \cdot 3$ $= 20 + 15$ $= 35$
---	---	--

$$8 \cdot (5 + 2)$$

$$8 \cdot (5 + 2)$$

5	$4 \cdot 10 - 3$
---	------------------

	$40 - 3 \cdot 5$
--	------------------

6 Ergänze! $70, 63, \dots$

$$(21+14):7=35:7 \quad (28+21):7$$

$=5$

$$(42-7):7$$

$$(56+14):7$$

$$(42+14):7=42:7+14:7 \quad 56:7=8$$

$=6 \quad +2$
 $=8$

$$(28+35):7$$

$$63:7$$

$$(56-28):7$$

$$28:7$$

$$(15+6):7=21:7 \quad (24+11):7$$

$=3$

$$(42+5):7=47:7 \quad (63+6):7$$

n.l.

$$49=7 \cdot 7 \quad 25 \quad 64$$
$$100 \quad 16 \quad 81$$

$$28 \quad 56 \quad 70$$

1	$14 : x = 2$	$7 \cdot x = 42$	$63 : z = 7$
	$x = \dots$	$x = \dots$	$z = \dots$

2	Wochen	Tage	Tage	Wochen
	4	28	35	5
	7		63	
	3			4
	9		56	
		42		7

3 Rolf war vom 2.6. bis 13.6. krank.
Rolf war Tage krank.

4 Mein Vater hat am Geburtstag.
 Meine Mutter hat am Geburtstag.
 hat am Geburtstag.
 hat am Geburtstag.
 hat am Geburtstag.
 Ich habe am Geburtstag.

5		Datum	Wochentag
	Tag der NVA		
	Tag des Kindes		
	Tag des Lehrers		
	Weltfriedenstag		
	Weltjugendtag		

a	$a \cdot 8$	l	i	$l \cdot i$	m	n	$m \cdot n$	1
6		3	8		8	1		
9		6	8		8	7		
	56	8		32		8	80	
5		8	2		6	3		
	64		8	40		7	63	

$x \cdot 8 = 24$	$y \cdot 9 = 72$	$z \cdot 8 = 32$	2
$x = \dots\dots$	$y = \dots\dots$	$z = \dots\dots$	

$a \cdot 8 = 0$	$b \cdot 8 = 56$	$d \cdot 8 = 8$
$a = \dots$	$b = \dots\dots$	$d = \dots$

$8 \cdot a$	a	b	$b : 8$	a	b	$a : b$	3
48		40		16	2		
72		64		48	6		
16			4		8	3	
	3	0		80	8		
8			7		7	9	

$24 : 8$	$72 : 9$	$80 : 10$	4
$56 : 8$	$48 : 6$	$64 : 8$	

$x : 8 = 7$	$72 : y = 8$	$z : 9 = 8$	5
$x = 56$	$y = \dots$	$z = \dots\dots$	

$a : 4 = 8$	$48 : b = 6$	$d : 8 = 2$
$a = \dots\dots$	$b = \dots$	$d = \dots\dots$

1	$5 \cdot 9 = 45$	
	$7 \cdot 9$	
	$9 \cdot 1$	
	$3 \cdot 7$	

2	$36 : 9 = 4$	$81 : 9$	$27 : 9$
	$18 : 9$	$9 : 9$	$63 : 9$
	$54 : 9$	$45 : 9$	$0 : 9$
	$18 : 6$	$24 : 9$	$15 : 9$

3	$a \cdot 9$	$a \cdot b$	$a : b$
	6	9 | 4	18 | 9
	8	9 | 1	45 | 5
	0	6 | 54	63 | 7
	5	2 | 9	9 | 4
	3	7 | 63	72 | 9

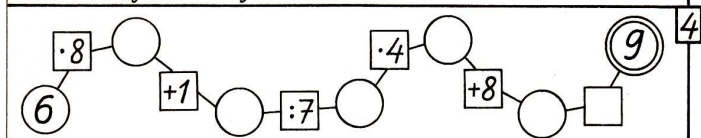
4	$x \cdot 9 = 54$	$y \cdot 8 = 72$	$z \cdot 7 = 63$
	$x = 6$	$y = \dots$	$z = \dots$
	$a \cdot 9 = 36$	$b \cdot 5 = 45$	$d \cdot 9 = 18$
	$a = \dots$	$b = \dots$	$d = \dots$

5	$x : 9 = 6$	$y : 9 = 4$	$63 : z = 7$
	$x = \dots$	$y = \dots$	$z = \dots$
	$a : 5 = 9$	$b : 9 = 2$	$45 : d = 5$
	$a = \dots$	$b = \dots$	$d = \dots$

$8 \cdot 7$	$9 \cdot 6$	$5 \cdot 8$	1
$8 \cdot 0$	$9 \cdot 9$	$8 \cdot 9$	
$8 \cdot 5$	$9 \cdot 1$	$3 \cdot 8$	
$9 \cdot 2$	$8 \cdot 4$	$10 \cdot 9$	

$18 : 9$	$32 : 8$	$45 : 5$	2
$54 : 9$	$72 : 8$	$24 : 4$	
$27 : 9$	$16 : 8$	$63 : 7$	
$63 : 9$	$0 : 8$	$48 : 6$	

Vervollständige die Tabelle vorn im Heft!
Lerne die Gleichungen!



a	0	1	2	3	6	b	3	4	5	8	5
$a \cdot 3$						$b \cdot 2$					
$a \cdot 6$						$b \cdot 4$					
$a \cdot 9$						$b \cdot 8$					

Wähle von den Zahlen 5, 9, 19, 24, 32, 40, 45, 72 die aus, die

a) durch 5 teilbar sind! Begründe!

$5 = 5 \cdot 1$,,

b) durch 8 teilbar sind! Begründe!

.....,,

c) durch 9 teilbar sind! Begründe!

1 3, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15,
16, 18, 20, 21, 25, 27, 29

Schreibe Gleichungen zu den Zahlen auf,
die sich

a) durch 2 dividieren lassen!

$$6 : 2 = 3,$$

b) durch 3 dividieren lassen!

c) durch 5 dividieren lassen!

d) durch 10 dividieren lassen!

e) durch 4 dividieren lassen!

f) durch 9 dividieren lassen!

2 Schreibe die Zahlen aus Aufgabe 1 auf, die
sich nicht durch 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 und 10
dividieren lassen!

11,

$$3 \cdot 8 + 24 = 24 + 24 \quad 7 \cdot 9 + 32 \\ = 48$$

$3\text{cm} = 30\text{mm}$	$50\text{mm} = \dots\text{cm}$	1
$60\text{cm} = \dots\text{dm}$	$3\text{dm} = \dots\text{cm}$	
$8\text{cm} = \dots\text{mm}$	$90\text{mm} = \dots\text{cm}$	
$40\text{cm} = \dots\text{dm}$	$7\text{dm} = \dots\text{cm}$	

\ominus und \oplus , \ominus , \odot oder \odot ?		2
$52 \ominus 9 \odot 61$	$14 \cdot 6 \cdot 20$	$18 \cdot 5 \cdot 23$
$85 \odot 7 \odot 78$	$9 \cdot 8 \cdot 72$	$8 \cdot 8 \cdot 64$
$35 \odot 7 \odot 5$	$65 \cdot 9 \cdot 56$	$48 \cdot 6 \cdot 54$
$36 \odot 6 \odot 6$	$28 \cdot 7 \cdot 35$	$48 \cdot 8 \cdot 6$

$75 - 26 = 49$	$42 + 29$	$72 - 8$	3
$48 + 33$	$81 - 46$	$57 + 9$	
$96 - 58$	$67 - 38$	$32 - 6$	
$84 - 49$	$36 + 25$	$73 - 7$	
$66 + 25$	$54 - 37$	$37 + 5$	
$37 + 58$	$82 - 18$	$88 + 4$	

$15 \xrightarrow{+9} \square \xrightarrow{:8} \square \xrightarrow{\cdot 9} \square \xrightarrow{+32} \square \xrightarrow{-19} \square$	4
--	---

$63 \xrightarrow{\cdot 0} \square \xrightarrow{+35} \square \xrightarrow{:7} \square \xrightarrow{\cdot 8} \square \xrightarrow{+28} \square$	5
---	---

a	15	5	12	20	18	30	9	6
Ist a durch 5 teilbar?	ja							
Ist a durch 3 teilbar?								

1	$90 \text{ dm} = 9 \text{ m}$	$3 \text{ Wochen} = \dots \dots \text{ Tage}$
	$5 \text{ m} = \dots \dots \text{ dm}$	$63 \text{ Tage} = \dots \dots \text{ Wochen}$
	$20 \text{ dm} = \dots \dots \text{ m}$	$4 \text{ Wochen} = \dots \dots \text{ Tage}$
	$7 \text{ m} = \dots \dots \text{ dm}$	$56 \text{ Tage} = \dots \dots \text{ Wochen}$

2

3

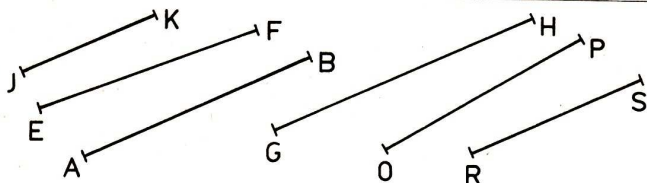
x	y	$x:y$	a	b	$a+b$	u	v	$u \cdot v$
40	8			8	75	8		48
72	9			9	63	7		35
49	7		55	16			8	24
54	6		34	21			6	0
27	3			45	89		9	36

4

n	3	2	6	4	1	7	0	8
$n \cdot n$	9							81
$2 \cdot n$	6						10	

5

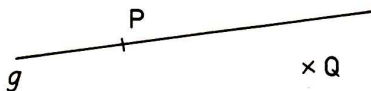
$27+18+31$	$78-19-35$
$62+15+21$	$63-27-13$
$46+38+13$	$89-16-39$
$38+25-42$	$99-45-24$



1

Überprüfe, welche der gezeichneten Strecken parallel zu \overline{AB} sind!

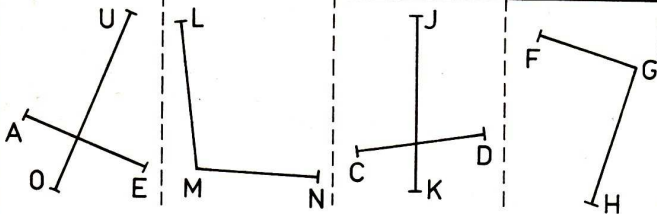
Zeichne sie rot nach!



2

Zeichne senkrecht zur Geraden g

- (1) eine Gerade a , die durch den Punkt P geht,
- (2) eine Gerade b , die durch den Punkt Q geht,
- (3) eine Gerade c , die durch keinen der Punkte P und Q geht!

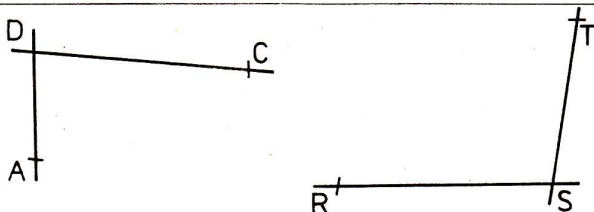


3

Überprüfe, welche der Strecken jeweils senkrecht zueinander sind!

Zeichne sie jeweils mit der gleichen Farbe nach!

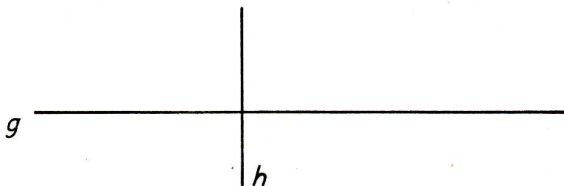
1



Ergänze diese Figuren so, daß zwei Parallelogramme $ABCD$ und $RSTU$ entstehen!

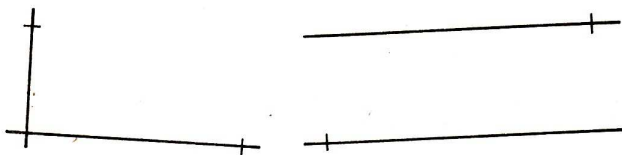
Male die Fläche des Parallelogramms $RSTU$ grün!

2



Zeichne vier Geraden, die senkrecht zu g sind!
 Zeichne drei Geraden, die senkrecht zu h sind!
 Male die entstandene Figur so aus, daß ein Muster aus Rechtecken entsteht!

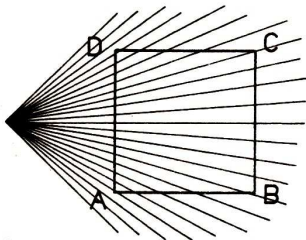
3



Ergänze diese Figuren zu Rechtecken!

Die eingezeichneten Punkte sollen dabei jeweils Eckpunkte eines Rechtecks sein.

Male die Fläche eines dieser Rechtecke gelb!



Ist das Viereck $ABCD$ ein Quadrat?

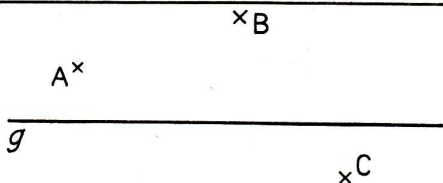
Prüfe nach und unterstreiche die richtige Antwort:

Antwort:

(1) Das Viereck $ABCD$ ist ein Quadrat.

(2) Das Viereck $ABCD$ ist kein Quadrat.

1



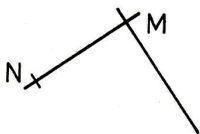
Zeichne durch jeden der Punkte A , B und C

(1) Geraden, die parallel zu g sind,

(2) Geraden, die senkrecht zu g sind!

Suche in dieser Figur ein Quadrat! Male seine Fläche blau!

2

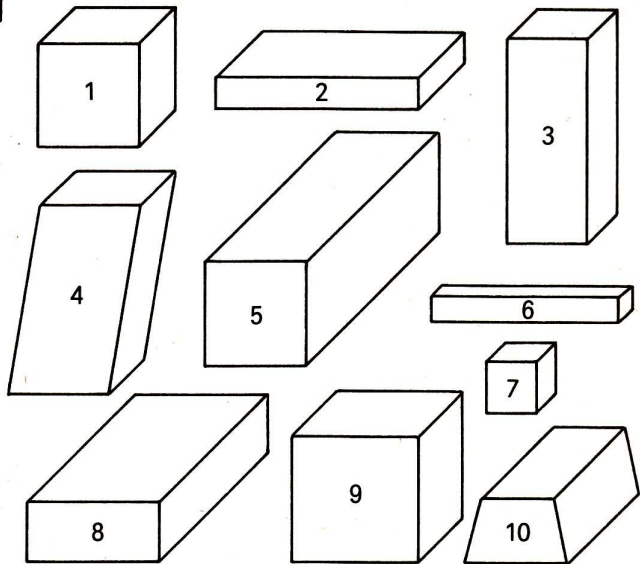


3

Ergänze diese Figuren zu Quadraten!

Die eingezeichneten Punkte sollen Eckpunkte der Quadrate sein.

1



Was erkennst du? Kreuze an!

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Würfel	×									
Quader	×									
kein Würfel										
kein Quader										

2

Male die Begrenzungsflächen jedes Würfels mit derselben Farbe aus!

3

Male die Begrenzungsflächen jedes Quaders, der kein Würfel ist, verschiedenfarbig aus!

Leiter des Autorenkollektivs:
Prof. Dr. sc. Artur Wolf

Autoren:
Dr. Marianne Franke, Dr. Christa Herwig,
Dr. Lothar Preußner, Dr. Herbert Radeke, Dr. Horst Starke,
Prof. Dr. sc. Artur Wolf

Redaktion:
Ingrid Fabian

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

ISBN 3-06-000217-7

© Volk und Wissen Volkseigener Verlag, Berlin 1986
Lizenz Nr. 203 · 1000/88 (SN 000217-1)

Printed in the German Democratic Republic

Gesamtherstellung: Grafischer Großbetrieb Völkerfreundschaft Dresden

Einband: Atelier vvv, Karl-Heinz Bergmann

Typographische Gestaltung und Zeichnungen: Isa Salomon

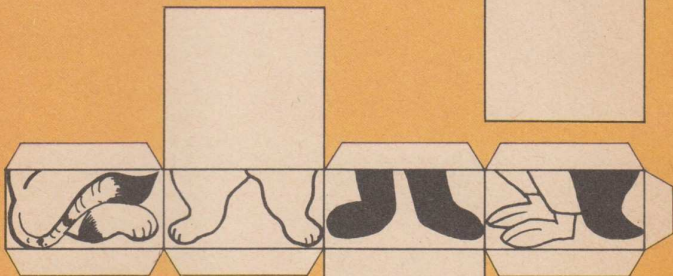
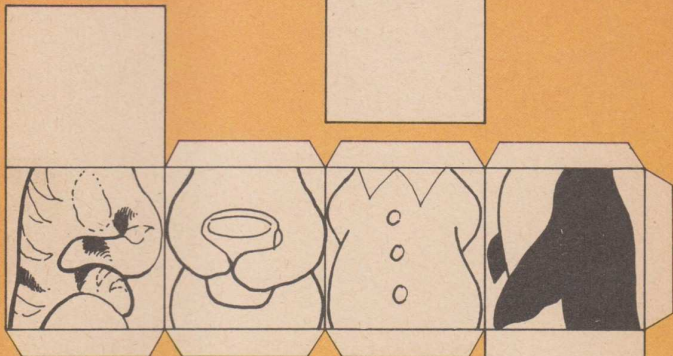
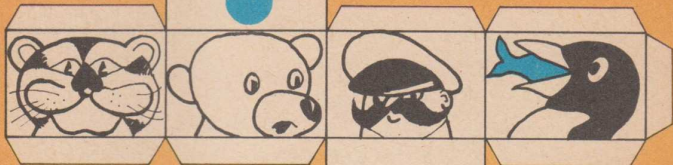
Redaktionsschluß: 18. November 1987

LSV 0681

Bestell-Nr. 731 389 9

Schulpreis DDR: 0,25

Z
ZOO



Kurzwort: 000217 Mathe.Arb-H2,K12
Schulpreis DDR: 0,25
ISBN 3-06-000217-7