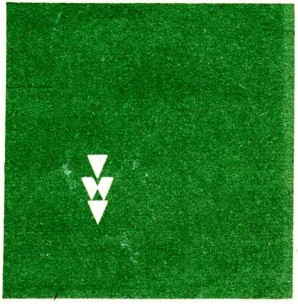
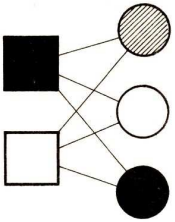
Mathematische Übungen Klasse 2

Heft 2

Name:

Klasse:



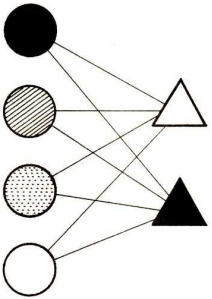


Hier wurde jedem Quadrat jeder Kreis zugeordnet. 1

oder

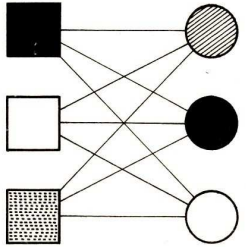
$3 \cdot 2 = 6$

$= 6$



2

oder



3

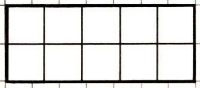
oder

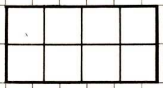
Ordne jedem Dreieck jedes Quadrat zu! 4

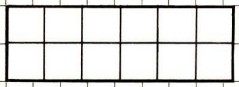
oder

1

$2 \cdot 3 = 6$
$3 \cdot 2 = 6$







2

a	a·2
7	
4	
9	
10	

a	a·2
5	
8	
1	

a	a·2
3	
6	
2	

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

1

$x \cdot 2 = 16$ $\quad x = 8$

$2 \cdot e = 12$ $\quad e =$

$u \cdot 2 = 20$ $\quad u =$

$2 \cdot u = 14$ $\quad u =$

$i \cdot 2 = 10$ $\quad i =$

$2 \cdot f = 18$ $\quad f =$

2

$a \cdot 2 = 8$ $\quad a =$

$y \cdot 2 = 6$ $\quad y =$

$m \cdot 2 = 4$ $\quad m =$

$b \cdot 2 = 18$ $\quad b =$

$2 \cdot x = 6$ $\quad x =$

$2 \cdot i = 2$ $\quad i =$

3

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

$18 : 2$

$20 : 2$

$6 : 2$

$14 : 7$

$8 : 4$

$16 : 2$

$4 : 2$

$10 : 5$

1

2·a	a
16	
20	
8	
4	

a	b	a·b
2	9	
8	2	
2	2	
1	2	

b	b:2
12	
18	
6	
20	

2

2·a	a
18	
10	
6	
14	

a	b	a·b
10	2	
2	3	
0	2	
2	5	

b	b:2
16	
10	
8	
4	

3

a	b	a·b
2		14
2		18
6		12
4		8

a	x	a·x
7		14
2		4
5		10
8		16

c	c:2
20	
4	
8	
12	

4

7 · 2	10 : 5	16 : 8
18 : 9	14 : 2	3 · 2
12 : 2	20 : 2	2 · 3
2 · 5	2 · 9	8 : 4

5

26+43	47+47	84−36
72−54	93−54	42+28
78−60	70−36	24+73

a	$2 \cdot a$
7	
5	
9	
4	
8	

a	$2 \cdot a + 1$
7	
5	
9	
4	
8	

a	$2 \cdot a - 1$
7	
5	
9	
4	
8	

1

Unterstreiche die geraden Zahlen! 2

20 13 16 18 9 10 11 15 14

Unterstreiche die ungeraden Zahlen! 3

14 11 7 16 2 13 9 15 18 3

Schreibe die geraden Zahlen von 0 bis 20! 4

Schreibe die ungeraden Zahlen von 60 bis 76! 5

Schreibe die geraden Zahlen zwischen 20 und 40! 6

1

a	a·10
4	
9	
3	
7	

a	a·10
10	
5	
0	
1	

a	a·10
2	
6	
8	

2 Ordne die Produkte aus Aufgabe 1 nach der Größe!
Beginne mit der kleinsten Zahl!

3

$y \cdot 10 = 80$ $\quad y = 8$ $\qquad e \cdot 10 = 60$ $\quad e =$ $\qquad 10 \cdot u = 90$ $\quad u =$

$i \cdot 10 = 40$ $\quad i =$ $\qquad 10 \cdot f = 70$ $\quad f =$ $\qquad 10 \cdot a = 10$ $\quad a =$

4

$60 : 10 = 6$ $\quad 6 \cdot 10 = 60$ $\quad 10 \cdot 6 = 60$ $\qquad 90 : 10$ $\qquad 40 : 4$

$80 : 8$ $\qquad 50 : 10$ $\qquad 70 : 7$

5

$40 : 4$ $\qquad 7 \cdot 10$ $\qquad 80 : 10$

$10 \cdot 9$ $\qquad 3 \cdot 10$ $\qquad 60 : 10$

1

$x : 10 = 2$	$y : 10 = 7$	$a : 5 = 10$
$x = 20$	$y =$	$a =$
$u : 4 = 10$	$e : 10 = 3$	$f : 8 = 10$
$u =$	$e =$	$f =$

2

$m : 10 = 1$	$s : 6 = 10$	$i : 10 = 10$
$m =$	$s =$	$i =$
$t : 9 = 10$	$v : 10 = 4$	$z : 10 = 1$
$t =$	$v =$	$z =$

3

$10 \cdot a$	a
40	
90	
10	
100	
50	

$10 \cdot a$	a
30	
70	
20	
80	
60	

b	$b:10$
70	
40	
10	
90	
50	

4

$10 \cdot a$	a
80	
30	
60	
20	
70	

$10 \cdot a$	a
50	
10	
90	
40	
100	

b	$b:10$
80	
20	
100	
30	
60	

1

a	b	a·b
7		70
10		40
10		90
3		30
5		50

x	a	x·a
10		20
10		80
1		10
6		60
10		100

i	i:10
60	
90	
20	
40	
70	

2

3 m = 30 dm
7 m
5 m
9 m
4 m

6 dm = 60 cm
8 dm
2 dm
5 dm
7 dm

3

8 cm = 80 mm
2 cm
9 cm
5 cm
3 cm

40 mm = 4 cm
70 mm
90 mm
30 mm
60 mm

4

70 cm = 7 dm
90 cm
30 cm
50 cm
80 cm

20 dm = 2 m
70 dm
90 dm
10 dm
50 dm

1

a	2·a	a·2
7		
9		
5		
6		
8		

2

x	x·10	10·x
3		
9		
4		
6		
5		

3

a	b	a·b	b·a
7	2		
10	6		
2	9		
2	5		
10	7		

4

Trage die Produkte 1·2 bis 10·2 und 1·10 bis 10·10 in die Tabelle auf Seite 48 ein!

5

a	a·3
5	
8	
1	
9	

a	a·3
4	
7	
3	
6	

a	a·3
10	
0	
2	

6

Ordne die Produkte aus Aufgabe 5 der Größe nach!
Beginne mit der kleinsten Zahl!

1

a	a·3
4	
2	
6	
8	

a	a·3
5	
3	
9	
0	

3·a	a
15	
18	
24	
9	

2

$x \cdot 3 = 24$
$x = 8$

$3 \cdot x = 15$
$x =$

$x \cdot 3 = 30$
$x =$

$3 \cdot x = 12$
$x =$

$x \cdot 3 = 27$
$x =$

$3 \cdot x = 0$
$x =$

3

$18 : 3 = 6$
$6 \cdot 3 = 18$
$3 \cdot 6 = 18$

$15 : 3$

$24 : 3 =$

$24 : 8$

$21 : 3$

$27 : 3 =$

4

a	a:3
15	
12	
18	
3	

a	a:3
21	
27	
6	
30	

a	x	a:x
24	3	
9	3	
18	6	
15	5	

5 Trage die Produkte 1·3 bis 10·3 in die Tabelle auf Seite 48 ein!

1

$x \cdot 3 = 15$ $\quad x = 5$ $\qquad 3 \cdot x = 24$ $\quad x =$ $\qquad 3 \cdot a = 27$ $\quad a =$

$e : 7 = 3$ $\quad e =$ $\qquad 12 : f = 4$ $\quad f =$ $\qquad i : 2 = 6$ $\quad i =$

$4 \cdot u = 40$ $\quad u =$ $\qquad m \cdot 6 = 18$ $\quad m =$ $\qquad 24 : s = 8$ $\quad s =$

2

Bilde Gleichungen!

$6 \cdot 3 = 18$

8	2	4	3	3	9	90	9	10
12	6	2	24	3	8	4	10	40
3	9	27	18	6	3	10	8	80

X

$4 \cdot 2 + 16 = 8 + 16 = 24$ $\qquad 4 \cdot 10 - 9 = 40 - 9 = 31$

$3 \cdot 9 + 58$ $\qquad 7 \cdot 3 + 21$

$10 \cdot 7 - 43$ $\qquad 6 \cdot 10 - 7$

$8 \cdot 3 - 24$ $\qquad 7 \cdot 2 + 78$

1 $39+7\cdot 2=39+14=53$ $50-4\cdot 5=50-20=30$

$27+8\cdot 3$ $63-7\cdot 2$

$48+6\cdot 3$ $52-9\cdot 3$

2 $69-8\cdot 2$ $49+3\cdot 4$

$93-9\cdot 3$ $39+9\cdot 3$

3 $45+20:10=45+2=47$ $74-27:3=74-9=65$

$82+16:8$ $67-30:3$

4 $71+24:3$ $37-40:4$

$63+60:10$ $91-18:2$

$8 \cdot 2 = 16$	$10 \cdot 3$	$9 \cdot 2$	1
$7 \cdot 3$	$4 \cdot 3$	$9 \cdot 3$	
$5 \cdot 3$	$7 \cdot 2$	$3 \cdot 3$	
$2 \cdot 8$	$8 \cdot 3$	$6 \cdot 2$	

$18 : 3$	$30 : 3$	$18 : 2$	2
$14 : 3$	$20 : 2$	$16 : 2$	
$9 : 3$	$24 : 3$	$21 : 3$	
$6 : 2$	$12 : 3$	$12 : 2$	

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

Ordne die Produkte aus Aufgabe 3 nach der Größe!
Beginne mit der kleinsten Zahl! 4

a	$a \cdot 4$	$4 \cdot a$	a	a	b	$a \cdot b$	5
6		12		5	4		
3		16		10	4		
4		20		4	3		
8		28		8	4		
9		40		6	4		

1

$x \cdot 4 = 28$ $x = 7$

$x \cdot 4 = 12$ $x =$

$x \cdot 4 = 20$ $x =$

$x \cdot 4 = 16$ $x =$

$x \cdot 4 = 36$ $x =$

$x \cdot 4 = 32$ $x =$

$x \cdot 4 = 40$ $x =$

$x \cdot 4 = 24$ $x =$

$x \cdot 4 = 8$ $x =$

2

$4 \cdot x = 20$ $x = 5$

$4 \cdot x = 12$ $x =$

$4 \cdot x = 16$ $x =$

$4 \cdot x = 24$ $x =$

$4 \cdot x = 40$ $x =$

$4 \cdot x = 28$ $x = 7$

$4 \cdot x = 32$ $x =$

$4 \cdot x = 36$ $x =$

$4 \cdot x = 8$ $x =$

3

$12 : 4 = 3$
$3 \cdot 4 = 12$
$4 \cdot 3 = 12$

$16 : 4$

$28 : 4$

$36 : 4$

$40 : 4$

$32 : 4$

1

40 : 10 = 4
4 · 10 = 40
10 · 4 = 40

12 : 3

28 : 7

20 : 4

24 : 6

24 : 4

2

32 : x = 8
x = 4

28 : x = 4
x =

40 : x = 10
x =

x : 4 = 6
x =

x : 4 = 9
x =

x : 4 = 7
x =

3

a	a:4
32	
16	
24	
12	
20	

a	a:4
36	
28	
8	
40	
0	

c	a	c:a
40	10	
32	4	
16	4	
36	9	
24	4	

4

Trage die Produkte 1·4 bis 10·4 in die Tabelle auf Seite 48 ein!

1

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

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

$6+2\cdot 3$

$(6+2)\cdot 3$

$13-3\cdot 4$

$(13-3)\cdot 4$

2

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

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

$3\cdot 7+3$

$3\cdot(7+3)$

$5\cdot 8-4$

$5\cdot(8-4)$

3

$3\cdot 4+6\cdot 4=12+24$
$=36$

$6\cdot 2+5\cdot 4$

$8\cdot 3+7\cdot 3$

$8\cdot 4+3\cdot 2$

$4\cdot 8-3\cdot 5$

$4\cdot 5-3\cdot 4$

$(8+2)\cdot 3 = 10\cdot 3 = 30$ $\quad 8\cdot 3+2\cdot 3 = 24+6 = 30$ 1

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

$(4+5)\cdot 2$ $\quad 4\cdot 2+5\cdot 2$

$(9-3)\cdot 4$ $\quad 9\cdot 4-3\cdot 4$ 2

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

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

$3\cdot(6+2) = 3\cdot 8 = 24$ $\quad 3\cdot 6+3\cdot 2$ 3

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

$6\cdot(3+1)$ $\quad 6\cdot 3+6\cdot 1$

1

$7 \cdot 3 = 21$	$8 \cdot 4$	$9 \cdot 2$
$5 \cdot 3$	$9 \cdot 4$	$5 \cdot 4$
$6 \cdot 4$	$3 \cdot 6$	$3 \cdot 4$
$9 \cdot 3$	$3 \cdot 3$	$4 \cdot 4$
$4 \cdot 3$	$7 \cdot 4$	$8 \cdot 2$

2

$27 : 3 = 9$	$21 : 3$	$12 : 3$
$12 : 4$	$15 : 3$	$16 : 4$
$18 : 3$	$14 : 2$	$20 : 4$
$30 : 3$	$24 : 3$	$28 : 4$
$36 : 4$	$24 : 4$	$12 : 4$

3

a	$a \cdot 5$
2	
5	
7	
9	

a	$a \cdot 5$
10	
6	
3	
1	

a	$a \cdot 5$
8	
0	
4	

4 Ordne die Produkte aus Aufgabe **3** nach der Größe!
Beginne mit der kleinsten Zahl!

5 Trage die Produkte 1·5 bis 10·5 in die Tabelle auf Seite 48 ein!

1

a	b	a · b
8	5	
5	9	
10	5	
3	5	
7	5	

5 · a	a
20	
5	
40	
35	
45	

a	a : 5
50	
15	
10	
25	
30	

2

$x : 5 = 6$
$x = 30$

$y : 5 = 10$
$y =$

$t : 5 = 4$
$t =$

$40 : x = 5$
$x =$

$15 : x = 5$
$x =$

$45 : x = 5$
$x =$

$x : 5 = 9$
$x =$

$25 : x = 5$
$x =$

$s : 5 = 7$
$s =$

3

$3 \cdot 5 + 7 \cdot 5 = 15 + 35$
$= 50$

$7 \cdot 5 - 4 \cdot 5$

$9 \cdot 5 - 6 \cdot 5$

$8 \cdot 5 + 5 \cdot 5$

$2 \cdot 5 + 5 \cdot 6$

$5 \cdot 9 - 7 \cdot 5$

$5 \cdot 8 - 7 \cdot 4$

$6 \cdot 5 - 7 \cdot 4$

1 Unterstreiche die Zahlen, die ein Vielfaches von 5 sind!

10 12 25 18 34 40 50 35 42

2 Unterstreiche die Zahlen, die durch 5 teilbar sind!

10 12 25 18 34 40 50 35 42

3

a	a:5
20	4
14	—
25	
35	
41	

a	a:5
15	
10	
13	
40	
5	

a	a:10
30	
36	
45	
50	
52	

4 Unterstreiche die Zahlen, die durch 2 teilbar sind!

2 12 19 18 14 15 17 8 4 20

5 Unterstreiche die Zahlen, die durch 5 teilbar sind!

15, 17, 20, 35, 39 45, 50, 26, 10, 25

6 Unterstreiche die Zahlen, die durch 10 teilbar sind!

15, 20, 30, 45, 50 80, 90, 95, 100

1

$5 \cdot 3 + x = 34$
$x =$

$8 \cdot 5 - x = 20$
$x =$

$9 \cdot 5 + x = 67$
$x =$

$6 \cdot 4 - x = 8$
$x =$

2

a	3·a+40
2	
4	
0	
3	

b	4·b−20
9	
5	
7	
6	

c	5·c−30
8	
10	
7	
9	

a	5·a+18
4	
2	
1	
5	

b	5·b−13
6	
5	
3	
7	

c	4·c−17
6	
9	
5	
10	

4

$y \cdot 10 < 26$
$y = 0, 1, 2$

$y \cdot 5 < 10$
$y =$

$y \cdot 3 < 15$
$y =$

$y \cdot 5 < 22$
$y =$

$y \cdot 8 < 24$
$y =$

$y \cdot 4 < 5$
$y =$

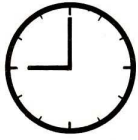
1 Schreibe die Uhrzeiten auf!

5 Uhr
17 Uhr

Uhr
Uhr

Uhr
Uhr

Uhr
Uhr

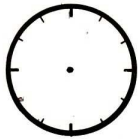


Uhr
Uhr

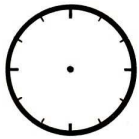
2 Zeichne die Zeiger ein!

Es ist 2 Uhr.

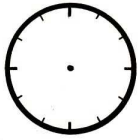
Es ist 20 Uhr.



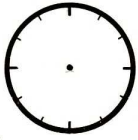
Es ist 18 Uhr.



Es ist 3 Uhr.



Es ist 15 Uhr.



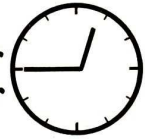
1

Schreibe die Uhrzeiten auf!

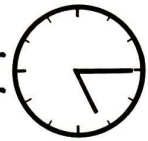
1.30 Uhr
13.30 Uhr

Uhr
Uhr

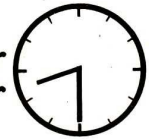
Uhr
Uhr



Uhr
Uhr



Uhr
Uhr

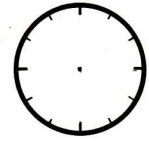


2

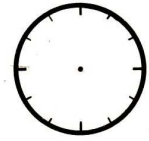
Zeichne die Zeiger ein!

Es ist
12.30 Uhr.

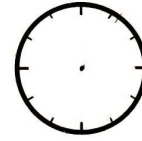
Es ist
6.15 Uhr.



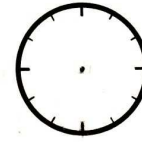
Es ist
16.45 Uhr.



Es ist
1.15 Uhr.



Es ist
18.30 Uhr.



Schreibe die Uhrzeiten auf!

1

10.10 Uhr
22.10 Uhr

Uhr
Uhr

2

Uhr
Uhr

Uhr
Uhr

Uhr
Uhr

Uhr
Uhr

Uhr
Uhr

Uhr
Uhr

Uhr
Uhr

Uhr
Uhr

Uhr
Uhr

Uhr
Uhr

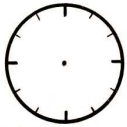
3

Von 7.00 Uhr bis 12.00 Uhr sind es 5 Stunden.
Von 9.00 Uhr bis 13.00 Uhr sind es 4 Stunden.
Von 15.00 Uhr bis 20.00 Uhr sind es 5 Stunden.
Von 21.00 Uhr bis 6.00 Uhr sind es ~~10~~ 9 Stunden.

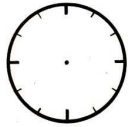
Zeichne die Zeiger ein!

1

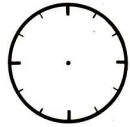
12.15 Uhr



6.25 Uhr

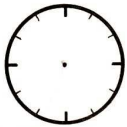


14.20 Uhr

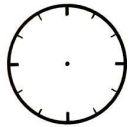


8.10 Uhr

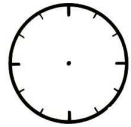
17.05 Uhr



21.35 Uhr

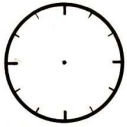


7.50 Uhr

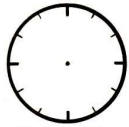


10.25 Uhr

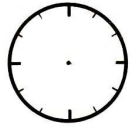
9.30 Uhr



11.45 Uhr

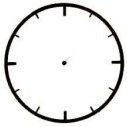


3.10 Uhr

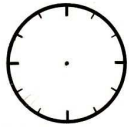


13.20 Uhr

16.40 Uhr



18.10 Uhr



19.50 Uhr

17.00 Uhr

2

3

Von 4.00 Uhr bis 9.00 Uhr sind es Stunden.
Von 18.00 Uhr bis 23.00 Uhr sind es Stunden.
Von 24.00 Uhr bis 7.00 Uhr sind es Stunden.
Von 23.00 Uhr bis 12.00 Uhr sind es Stunden.

1

$3 \cdot 2$	$4 \cdot 10$	$7 \cdot 2$
$5 \cdot 3$	$8 \cdot 3$	$4 \cdot 3$
$8 \cdot 4$	$7 \cdot 4$	$6 \cdot 3$

2

$28 : 4$	$50 : 10$	$25 : 5$
$35 : 5$	$36 : 4$	$27 : 3$
$18 : 3$	$90 : 10$	$14 : 2$

3

a	a·6
3	
2	
0	
5	

a	a·6
7	
4	
6	
1	

a	a·6
9	
10	
8	

4 Ordne die Produkte aus Aufgabe 3 nach der Größe!
Beginne mit der kleinsten Zahl!

5

$x \cdot 6 = 24$	$6 \cdot x = 18$	$x \cdot 6 = 54$
$x = 4$	$x =$	$x =$
$x \cdot 6 = 0$	$6 \cdot x = 6$	$x \cdot 6 = 60$
$x =$	$x =$	$x =$

6 Trage die Produkte 1·6 bis 10·6 in die Tabelle auf Seite 48 ein!

1

b	b:6
12	
18	
30	
0	
6	

b	b:6
54	
48	
36	
24	
42	

a	b	a:b
8		48
7		42
9		54
6		0
6		36

2

48 : 6 = 8
8 · 6 = 48
6 · 8 = 48

21 : 3

40 : 8

3

x : 6 = 7
x = 42

x : 6 = 9
x =

48 : x = 6
x =

x : 6 = 5
x =

x : 6 = 4
x =

30 : x = 6
x =

x : 6 = 10
x =

x : 6 = 8
x =

54 : x = 6
x =

4

Schreibe unter jede Zahl das Doppelte dieser Zahl!

0 2 4 6 8 10 12 14 16

5

Schreibe unter jede Zahl die Hälfte dieser Zahl!

0 6 12 18 24 30 36 42 48

1 Schreibe unter jede Zahl das Doppelte dieser Zahl!

5 10 15 20 25 30 35 40 45

2 Schreibe unter jede Zahl das Dreifache dieser Zahl!

0 1 2 3 4 5 6 7 8

3 Schreibe unter jede Zahl den dritten Teil dieser Zahl!

0 3 6 9 12 15 18 21 24

4

$a = 7 \cdot 6$	$b = a - 24$	
$a = 42$	$b = 42 - 24$	
	$b = 18$	
$a = 9 \cdot 6$	$b = a - 42$	
$a =$	$b =$	
	$b =$	
$a = 4 \cdot 6$	$b = a - 24$	
$a =$	$b =$	
	$b =$	

5

$a = 5 \cdot 6$	$b = a + 36$
$a =$	$b =$
	$b =$
$a = 18 : 6$	$b = a + 81$
$a =$	$b =$
	$b =$
$a = 30 : 6$	$b = a + 55$
$a =$	$b =$
	$b =$

1

$x \cdot 5 < 24$
$x = 0, 1, 2, 3, 4$

$x \cdot 6 < 30$
$x =$

$x \cdot 6 < 13$
$x =$

$x \cdot 10 < 30$
$x =$

$x \cdot 8 < 20$
$x =$

$x \cdot 3 < 9$
$x =$

2

$10 \cdot x < 20$
$x =$

$3 \cdot x < 10$
$x =$

$6 \cdot x < 24$
$x =$

$2 \cdot x < 5$
$x =$

$8 \cdot x < 3$
$x =$

$5 \cdot x < 17$
$x =$

3

$7 \cdot 3$
$5 \cdot 6$
$7 \cdot 6$
$9 \cdot 6$

$48 : 6$
$27 : 3$
$35 : 5$
$24 : 4$

$4 \cdot 6$
$6 \cdot 3$
$9 \cdot 4$
$8 \cdot 2$

4

$71 - 42$
$37 + 28$
$86 - 37$
$42 + 39$

$36 + 55$
$61 - 36$
$27 + 26$
$58 - 37$

$62 - 26$
$35 + 48$
$64 - 37$
$46 + 35$

1

a	a·7
3	
10	
5	
6	

a	a·7
2	
4	
0	
7	

a	a·7
1	
9	
8	

2 Ordne die Produkte aus Aufgabe 1 nach der Größe!
Beginne mit der kleinsten Zahl!

3

$x \cdot 7 = 28$ $\quad x = 4$

$x \cdot 7 = 42$ $\quad x =$

$7 \cdot x = 70$ $\quad x =$

$x \cdot 7 = 14$ $\quad x =$

$x \cdot 7 = 35$ $\quad x =$

$7 \cdot x = 63$ $\quad x =$

4

7·a	a
14	
56	
70	
63	

a·b	a	b
35	7	
63		7
0		7
7	7	

a·b	a	b
28	7	
42		7
70	7	
14		7

5 Trage die Produkte 1·7 bis 10·7 in die Tabelle auf Seite 48 ein!

1

b	b:7
28	
7	
63	
49	
35	

c	a	c:a
21	3	
14	7	
0	7	
56	8	
28	4	

c	a	c:a
7	7	
35	5	
42	7	
70	7	
63	9	

2

$x : 7 = 2$
$x = 14$

$42 : x = 6$
$x =$

$x : 10 = 7$
$x =$

$x : 9 = 7$
$x =$

$28 : x = 7$
$x =$

$x : 7 = 1$
$x =$

3

$6 \cdot (3+4) = 6 \cdot 7$
$= 42$

$(7-3) \cdot 7$

$8 \cdot (6+1)$

$(9-7) \cdot 7$

4

$(65-16) : 7 = 49 : 7$
$= 7$

$(70-35) : 7$

$(49-21) : 7$

$(42-28) : 7$

$63 : 7 + 28 : 7$

$56 : 7 - 35 : 7$

1

Wochen	Tage
4	28
3	
7	
9	
8	

Tage	Wochen
35	5
28	
63	
56	
49	

2

3	Wochen und	4	Tage sind	25	Tage.
7	Wochen und	5	Tage sind		Tage.
2	Wochen und	2	Tage sind		Tage.
5	Wochen und	4	Tage sind		Tage.
8	Wochen und	6	Tage sind		Tage.

3

9	Wochen und	2	Tage sind	65	Tage.
7	Wochen und		Tage sind	53	Tage.
4	Wochen und		Tage sind	34	Tage.
8	Wochen und		Tage sind	59	Tage.
10	Wochen und		Tage sind	75	Tage.

4

1977						Mai
Mo		2	9	16	23	30
Di		3	10	17	24	31
Mi		4	11	18	25	
Do		5	12	19	26	
Fr		6	13	20	27	
Sa		7	14	21	28	
So	1	8	15	22	29	

Rolf war vom 2.5. bis 14.5. krank.

Wieviel Tage fehlte er in der Schule ?

Mein Vater hat am Geburtstag. 1
Meine Mutter hat am Geburtstag.
hat am Geburtstag.
hat am Geburtstag.
hat am Geburtstag.
Ich habe am Geburtstag.

	Datum	Wochentag
Tag der Republik		
Internationaler Frauentag		
Tag des Kindes		
Tag der NVA		
Tag des Lehrers		

$6 \cdot 7$	$63 : 7$	$5 \cdot 5$
$8 \cdot 4$	$28 : 4$	$6 \cdot 8$
$9 \cdot 6$	$36 : 6$	$7 \cdot 3$
$7 \cdot 5$	$49 : 7$	$2 \cdot 9$
$8 \cdot 7$	$24 : 3$	$4 \cdot 9$

$48+35$	$58+24$	$38+28$
$71-46$	$96-78$	$49-17$
$39+57$	$67+22$	$18+81$
$83-37$	$75-56$	$26-19$
$44+49$	$39+43$	$87-68$

1

a	a·8
6	
9	
7	
8	
5	

a	b	a·b
3	8	
4	8	
7	6	
9	7	
6	8	

a	b	a·b
1	8	
5	7	
0	8	
9	8	
10	8	

2

$x \cdot 8 = 24$
$x = 3$

$x \cdot 9 = 72$
$x =$

$x \cdot 9 = 36$
$x =$

$x \cdot 8 = 0$
$x =$

$x \cdot 8 = 8$
$x =$

$x \cdot 8 = 56$
$x =$

3

8·a	a
56	
80	
24	
16	
32	

b	b:8
48	
40	
72	
8	
64	

a	b	a:b
24	3	
32	8	
56	7	
80	8	
63	7	

4

$x : 8 = 7$
$x = 56$

$72 : x = 8$
$x =$

$x : 9 = 8$
$x =$

$x : 4 = 8$
$x =$

$48 : x = 6$
$x =$

$x : 8 = 2$
$x =$

1

a	a · 9
7	
5	
9	
10	
3	

a	b	a · b
6	9	
4	9	
9	8	
7	8	
8	6	

a	b	a · b
1	9	
9	0	
10	9	
5	9	
9	7	

2

$x \cdot 9 = 63$
$x = 7$

$x \cdot 8 = 72$
$x =$

$x \cdot 6 = 54$
$x =$

$x \cdot 9 = 36$
$x =$

$x \cdot 5 = 45$
$x =$

$x \cdot 9 = 18$
$x =$

3

9 · a	a
72	
9	
90	
18	
36	

b	b : 9
81	
63	
27	
72	
9	

a	b	a : b
27	9	
54	6	
90	10	
63	7	
18	2	

4

$x : 9 = 6$
$x =$

$63 : x = 9$
$x =$

$x : 9 = 4$
$x =$

$x : 5 = 9$
$x =$

$45 : x = 5$
$x =$

$x : 9 = 2$
$x =$

1

a	b	a·b
9		63
	9	36
	8	72
1		9
	9	0

a	b	a:b
48	6	
8	8	
9	9	
81	9	
80	8	

c	a	c:a
27	9	
9	9	
18	2	
45	5	
54	9	

2

$9 \cdot 10 - 9 \cdot 9 = 90 - 81$
$= 9$

$10 \cdot 7 - 9 \cdot 7$

$4 \cdot 10 - 4 \cdot 9$

$10 \cdot 5 - 9 \cdot 5$

$6 \cdot 10 - 6 \cdot 9$

$9 \cdot 10 - 5 \cdot 9$

3

a	5·a	10·a
1		
2		
3		
4		
5		

4

a	5·a	10·a
6		
7		
8		
9		
10		

5

a	a:5	a:10
10		
20		
30		
40		

6 Vervollständige die Tabelle auf Seite 48!

a	2·a	4·a	8·a
1			
2			
3			
4			
5			

a	2·a	4·a	8·a
6			
7			
8			
9			
10			

1

a	3·a	6·a	9·a
1			
2			
3			
4			
5			

a	3·a	6·a	9·a
6			
7			
8			
9			
10			

2

1 · 1
2 · 2
3 · 3
4 · 4
5 · 5

6 · 6
7 · 7
8 · 8
9 · 9

10 · 10

3

b	b:3	b:6	b:9
27			
18			
15			
9			
0			

4

43 − 27
58 + 34
62 − 26
84 − 65
37 + 46

5

3 12 10 20 18 15 21 27

29 13 16 25 6 9 14 11

1 Schreibe die Zahlen heraus, die sich durch 2 dividieren lassen,

. . . . . .

3 dividieren lassen,

. . . . . .

5 dividieren lassen.

, , , , , , ,

10 dividieren lassen,

, , , , , , ,

4 dividieren lassen!

, , , , , , ,

2 Schreibe die Zahlen heraus, die sich durch 2 und 4 dividieren lassen!

, , , , , , ,

3 Schreibe die Zahlen heraus, die sich durch 5 und 10 dividieren lassen!

, , , , , , ,

1

$24 < x < 30$ $x = 25,\ 26,\ 27,\ 28,\ 29$

$48 < x < 50$ $x =$

$49 < x < 54$ $x =$

$32 < x < 35$ $x =$

2

a	$6 \cdot a + 1$
0	
1	
2	
7	
9	

a	$6 \cdot a - 1$
0	
1	
2	
7	
9	

a	$9 \cdot a + 1$
3	
4	
5	
8	
10	

3

$a \cdot 5 < 15$ $a = 0, 1, 2$

$a \cdot 7 < 30$ $a =$

$a \cdot 5 < 6$ $a =$

$9 \cdot a < 27$ $a =$

$8 \cdot a < 28$ $a =$

$7 \cdot a < 5$ $a =$

4

$73 + 18$
$59 + 36$
$43 - 27$
$61 - 42$
$28 + 34$

$17 + 76$
$57 - 38$
$42 + 48$
$86 - 48$
$93 - 57$

$19 + 72$
$53 - 24$
$67 - 39$
$41 + 49$
$36 - 27$

1

$6 \cdot 7$	$5 \cdot 6$	$9 \cdot 6$
$8 \cdot 5$	$4 \cdot 8$	$8 \cdot 9$
$9 \cdot 4$	$6 \cdot 9$	$7 \cdot 4$
$7 \cdot 8$	$8 \cdot 6$	$4 \cdot 9$
$3 \cdot 9$	$5 \cdot 7$	$3 \cdot 7$

2

$64 : 8$	$42 : 6$	$40 : 10$
$49 : 7$	$15 : 3$	$50 : 10$
$56 : 9$	$48 : 8$	$30 : 3$
$27 : 3$	$81 : 9$	$90 : 9$
$32 : 4$	$35 : 7$	$80 : 10$

3

$5 \cdot (5+1)$ $\quad$ $(9-3) \cdot 10$

$9 \cdot (3+3)$ $\quad$ $6 \cdot (7-1)$

$(2+4) \cdot 8$ $\quad$ $7 \cdot (3+4)$

4

$6 \cdot 8 - 7 \cdot 6$ $\quad$ $9 \cdot 9 - 6 \cdot 6$

$6 \cdot 9 - 8 \cdot 3$

a	b	a+b
25	17	
13		46
24		56
47	24	
43		86

x	y	x · y
5	6	
8		24
7		42
9	8	
6		54

x	y	x − y
72	25	
46		17
84		35
19		6
53		26

1

$24 + a < 28$
$a = 0, 1, 2, 3$

$37 + b < 40$
$b =$

$53 - c > 50$
$c =$

$7 \cdot x < 31$
$x =$

$x \cdot 4 < 16$
$x =$

$5 \cdot x < 21$
$x =$

$6 \cdot 7 + 29$

$8 \cdot 7 + 17$

$7 \cdot 4 + 37$

$8 \cdot 9 + 19$

$9 \cdot 8 - 25$

$9 \cdot 9 - 36$

$7 \cdot 8 - 29$

$6 \cdot 9 - 18$

1 $(17+7):6$ $(28-16):2$

$(11+25):4$ $(71-31):5$

$(22+26):8$ $(55-37):9$

$(46+17):7$ $(91-46):5$

$(38+18):7$ $(99-27):8$

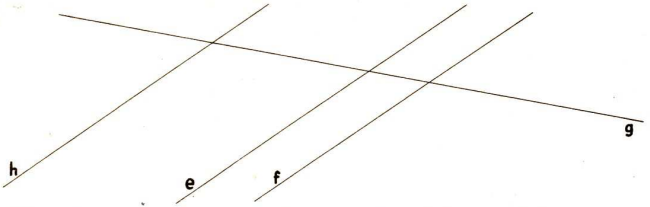
2 $30:6+50$ $27:3+42$

$72+40:5$ $48+10:5$

$23-56:7$ $59-63:9$

$80:8+40$ $90:10-6$

1

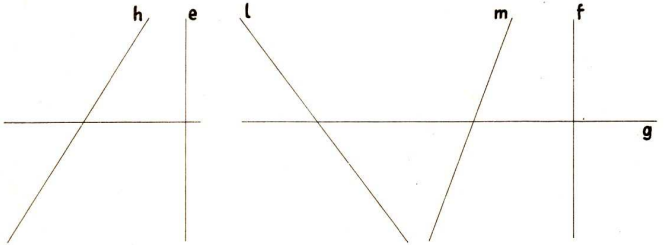


Die Geraden ..... und ..... schneiden sich.
Die Geraden ..... und ..... schneiden sich.
Die Geraden ..... und ..... schneiden sich.
Die Geraden ..... und ..... schneiden sich nicht.
Die Geraden ..... und ..... schneiden sich nicht.
Die Geraden ..... und ..... schneiden sich nicht.

2

Zeichne eine Parallele zu g!
Zeichne eine Gerade, die g schneidet!

3



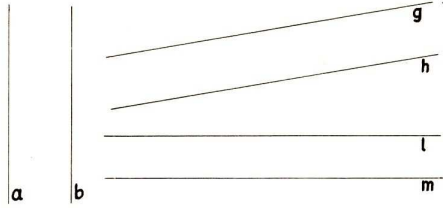
Die Geraden ..... stehen senkrecht auf der Geraden g.

1

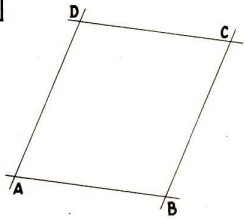
Zeichne eine Gerade e durch den Punkt A, die auf g senkrecht steht!
Zeichne eine Gerade f durch den Punkt B, die auf g nicht senkrecht steht!

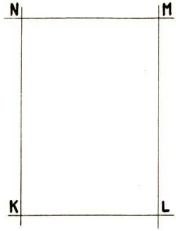
2

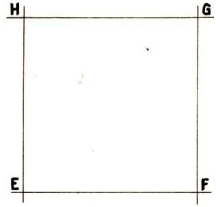
	Streifenbreite
a,b	mm
g,h	mm
l,m	mm



3



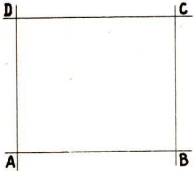


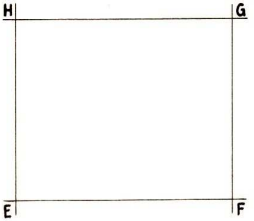


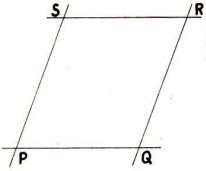
Seite	Länge
$\overline{AB}$	mm
$\overline{DC}$	mm
$\overline{BC}$	mm
$\overline{DA}$	mm

Seite	Länge
$\overline{KL}$	mm
$\overline{NM}$	mm
$\overline{LM}$	mm
$\overline{KN}$	mm

Seite	Länge
$\overline{EF}$	mm
$\overline{HG}$	mm
$\overline{FG}$	mm
$\overline{EH}$	mm







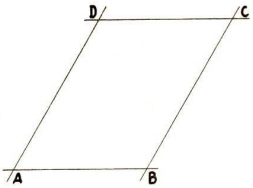
1

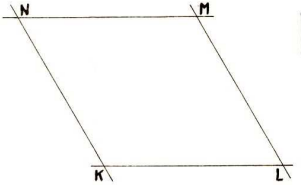
Seite	Länge
$\overline{AB}$	mm
$\overline{DC}$	mm
$\overline{BC}$	mm
$\overline{AD}$	mm

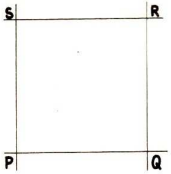
Seite	Länge
$\overline{EF}$	mm
$\overline{HG}$	mm
$\overline{FG}$	mm
$\overline{EH}$	mm

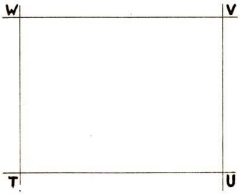
Seite	Länge
$\overline{PQ}$	mm
$\overline{SR}$	mm
$\overline{QR}$	mm
$\overline{PS}$	mm

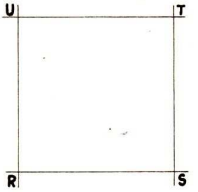
2





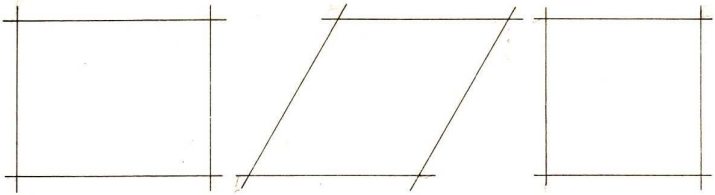




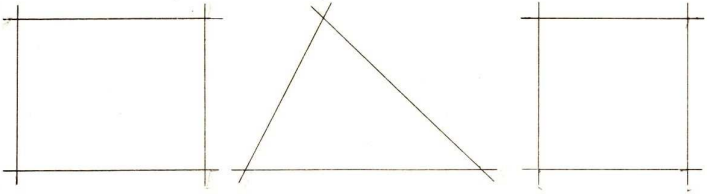


sind Quadrate.
sind Rechtecke.
sind Parallelogramme.

1



Bezeichne die Eckpunkte
des Quadrates mit A, B, C, D,
des Rechtecks mit E, F, G, H,
des Parallelogramms mit K, L, M, N!



2

Bezeichne die Eckpunkte
des Dreiecks mit A, B, C,
des Rechtecks mit D, E, F, G,
des Quadrates mit K, L, M, N!

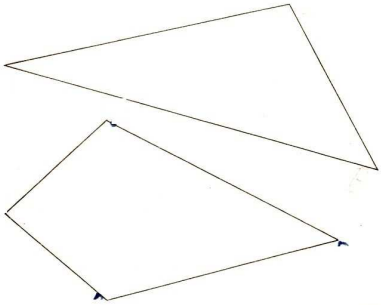
3

Rechteck DEFG		Dreieck ABC		Quadrat KLMN	
Seite	Länge	Seite	Länge	Seite	Länge
	mm		mm		mm
	mm		mm		mm
	mm		mm		mm
	mm				mm

Bezeichne die Eckpunkte des Dreiecks mit A, B, C, des Vierecks mit E, F, G, H!

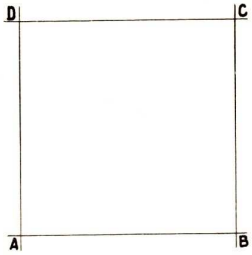
Seite	Länge
	mm
	mm
	mm

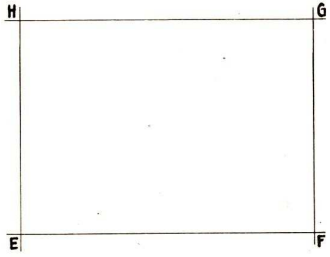
1



Seite	Länge
	mm
	mm
	mm
	mm

2





ABCD ist ein
EFGH ist ein

Seite	Länge	Seite	Länge
$\overline{BC}$	mm	$\overline{HG}$	mm
$\overline{AD}$	mm	$\overline{EF}$	mm
$\overline{AB}$	mm	$\overline{EH}$	mm
$\overline{DC}$	mm	$\overline{FG}$	mm

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

Autoren:
Martin Walter (Leiter des Autorenkollektivs)
Jochem Tischer
Bärbel Tischer
Günter Grahmann

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

8. Auflage · Ausgabe 1969
Lizenz-Nr. 203 · 1000/75 (DN 00 02 12–8)
LSV 0681
Redaktion: Siegmar Kubicek, Heinz Junge
Grafische Gestaltung: Martin Walter
Printed in the German Democratic Republik
Gesamtherstellung:
1342 III/14/8 Graphische Werkstätten Zittau-Görlitz, Werk II, Görlitz 265
Redaktionsschluß: 25. Mai 1975
Bestell-Nr. 730 007 8
Kurzwort: 00 02 12 Mathe-Ueb. H 2, Kl 2
Schulpreis DDR: 0,25