Mathe-Übungsblatt Klasse 2

Thema: Multiplikation und Division



Name: _____ Datum: _____

1 **Rechne aus.**

48 : 8 = _____	10 : _____ = 5	_____ : 4 = 2
24 : 4 = _____	12 : _____ = 3	_____ : 5 = 10
30 : 5 = _____	45 : _____ = 9	_____ : 8 = 3
18 : 2 = _____	64 : _____ = 8	_____ : 2 = 8

2 **Welche Geteiltaufgaben haben das Ergebnis 8? Finde fünf Aufgaben.**

_____ : _____ = 8 _____ : _____ = 8 _____ : _____ = 8 _____ : _____ = 8 _____ : _____ = 8

3 **Verteile die Karten gerecht.**

a) Verteile 40 Karten an 8 Kinder. Wie viele Karten bekommt jedes Kind?

Jedes Kind bekommt _____ Karten.

b) Verteile 36 Karten an 4 Kinder. Wie viele Karten bekommt jedes Kind?

Jedes Kind bekommt _____ Karten.

4 **Verteile 18 Kekse gerecht an Kinder.**

Wie viele Möglichkeiten findest du? Schreibe sie alle als Geteiltaufgaben auf.

_____

_____

5 **Rechne aus.**

Achtung: Manche Aufgaben haben einen Rest. Schreibe ihn so: 7 : 2 = 3 R 1

50 : 5 = _____	40 : 8 = _____	10 : 5 = _____	32 : 4 = _____
45 : 5 = _____	48 : 8 = _____	10 : 2 = _____	32 : 8 = _____
12 : 5 = _____	13 : 2 = _____	34 : 10 = _____	25 : 5 = _____

6 Malaufgaben: Rechne.

6	·	8	=	
3	·	2	=	
5	·	7	=	
9	·	9	=	
3	·	8	=	

4	·	7	=	
8	·	8	=	
9	·	3	=	
4	·	2	=	
5	·	8	=	

9	·	5	=	
4	·	5	=	
3	·	6	=	
7	·	2	=	
6	·	7	=	

5	·	3	=	
1	·	9	=	
7	·	8	=	
7	·	6	=	
8	·	4	=	

6	·	6	=	
7	·	3	=	
4	·	4	=	
8	·	9	=	
2	·	6	=	

7	·	4	=	
4	·	3	=	
9	·	2	=	
4	·	6	=	
4	·	9	=	

7 Geteiltaufgaben: Rechne.

45	:	9	=	
36	:	6	=	
42	:	6	=	
24	:	6	=	
81	:	9	=	

21	:	3	=	
40	:	8	=	
56	:	8	=	
30	:	5	=	
45	:	5	=	

70	:	7	=	
12	:	3	=	
72	:	9	=	
32	:	4	=	
9	:	3	=	

60	:	10	=	
40	:	4	=	
80	:	10	=	
30	:	3	=	
20	:	4	=	

64	:	8	=	
28	:	7	=	
18	:	9	=	
48	:	6	=	
35	:	7	=	

6	:	2	=	
27	:	3	=	
63	:	9	=	
49	:	7	=	
54	:	6	=	

8 Setze ein: <, > oder =.

6 · 5 ☐ 38

9 · 4 ☐ 53

8 · 2 ☐ 6

45 ☐ 9 · 5

81 ☐ 9 · 7

36 ☐ 6 · 6

9 **Mal- und Geteiltaufgaben gemischt: Rechne.**

30	:	10	=	
7	·	6	=	
6	·	9	=	
32	:	8	=	
64	:	8	=	

45	:	5	=	
3	·	2	=	
25	:	5	=	
9	·	6	=	
20	:	4	=	

4	·	8	=	
35	:	5	=	
3	·	8	=	
5	·	4	=	
6	·	8	=	

81	:	9	=	
7	·	7	=	
56	:	7	=	
80	:	10	=	
42	:	6	=	

8	·	7	=	
45	:	9	=	
90	:	10	=	
49	:	7	=	
4	·	6	=	

2	·	9	=	
6	·	4	=	
8	·	3	=	
8	·	9	=	
5	·	0	=	

10 **Mal- und Geteiltaufgaben: Fülle die Lücken.**
In der letzten Spalte bleibt immer ein Rest. Das erste Beispiel ist schon gelöst.

4 · 3 = ____	6 · ____ = 18	24 : 6 = ____	58 : 7 = 8 R 2
6 · 5 = ____	____ · 3 = 27	32 : 4 = ____	49 : 6 = ____ R ____
9 · 8 = ____	9 · ____ = 36	28 : 7 = ____	37 : 5 = ____ R ____
2 · 7 = ____	____ · 6 = 42	48 : 6 = ____	19 : 3 = ____ R ____
3 · 6 = ____	____ · ____ = 81	14 : 7 = ____	11 : 2 = ____ R ____
4 · 9 = ____	____ · ____ = 25	21 : 3 = ____	27 : 4 = ____ R ____
3 · 7 = ____	2 · ____ = 6	15 : 5 = ____	67 : 8 = ____ R ____
8 · 8 = ____	____ · 9 = 72	45 : 5 = ____	38 : 4 = ____ R ____
9 · 7 = ____	____ · 4 = 32	72 : 8 = ____	45 : 6 = ____ R ____
5 · 8 = ____	7 · ____ = 63	63 : 9 = ____	84 : 9 = ____ R ____

11 **Fülle die Maltabellen aus.**
In der rechten Tabelle fehlen auch Zahlen am Rand.

·	**3**	**8**	**5**	**2**
4				
6				
9				

·	**6**			**10**
2		10		
7			63	
		40		

12 **Fülle die Maltabelle aus.**

·	6	9	5	4
8				
2				
6				

13 **Fülle die Lücken.**

_____ · 4 = 16 7 · _____ = 21

_____ · 7 = 42 9 · _____ = 63

_____ · 8 = 64 6 · _____ = 30

14 **Fülle die Lücken.**

Welche Zahl fehlt? Trage sie in das Kästchen ein.

6	·		=	30
8	·		=	64
4	·		=	28
5	·		=	25
9	·		=	63

2	·		=	14
7	·		=	21
10	·		=	100
3	·		=	24
6	·		=	48

4	·		=	32
8	·		=	48
4	·		=	16
7	·		=	49
9	·		=	18

15 **Welche Zahlen gehören zur Neunerreihe?**

Kreuze sie an. Schreibe die passenden Malaufgaben dazu.

16	**18**	**24**	**35**	**36**	**45**	**54**	**56**	**64**	**72**
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

_____

16 **Rechne mal 7.**

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

17 **Sachaufgabe: Kuckuckseier**

Mila hat im Wald sieben Kuckucke gesehen. Jeder Kuckuck hat 6 Eier in fremde Nester gelegt. Aus jedem Ei schlüpft ein junger Kuckuck. Wie viele junge Kuckucke schlüpfen?

Rechnung: _____

Antwort: _____

18 **Sachaufgabe: Raupen**

Jeder der sieben Kuckucke in Milas Wald frisst am Tag 9 haarige Raupen. Wie viele Raupen fressen die sieben Kuckucke zusammen an einem Tag?

Rechnung: _____

Antwort: _____

19 **Rechne.**

Pass auf: Es sind auch Plus- und Minusaufgaben dabei.

9 · 4 = _____	18 : 9 = _____	11 – 6 = _____
8 · 8 = _____	24 : 6 = _____	9 + 2 = _____
7 · 6 = _____	28 : 4 = _____	18 : 3 = _____
7 · 8 = _____	42 : 7 = _____	3 · 9 = _____
9 · 8 = _____	48 : 6 = _____	15 – 7 = _____
6 · 4 = _____	24 : 3 = _____	21 : 3 = _____
6 · 9 = _____	56 : 7 = _____	12 – 8 = _____
3 · 7 = _____	54 : 9 = _____	9 · 7 = _____
2 · 9 = _____	30 : 6 = _____	6 + 5 = _____
3 · 2 = _____	36 : 4 = _____	18 – 9 = _____
8 · 1 = _____	49 : 7 = _____	32 : 4 = _____
10 · 7 = _____	40 : 5 = _____	45 : 9 = _____
4 · 8 = _____	10 : 2 = _____	17 – 8 = _____
5 · 7 = _____	64 : 8 = _____	5 · 5 = _____
6 · 8 = _____	63 : 9 = _____	8 + 5 = _____
9 · 5 = _____	50 : 5 = _____	15 : 3 = _____
7 · 9 = _____	8 : 2 = _____	6 · 6 = _____
8 · 9 = _____	24 : 8 = _____	6 + 6 = _____
10 · 5 = _____	28 : 7 = _____	4 · 7 = _____
8 · 3 = _____	32 : 8 = _____	8 + 3 = _____

20 **Durch welche Zahlen kannst du 32 ohne Rest teilen? Kreuze an.**

Teile 32 dann durch die übrigen Zahlen. Nimm die nächstkleinere Zahl, die ohne Rest geht. Die erste Zeile ist ein Beispiel.

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

a) 32 : 3 → 30 : 3 = 10 Rest 2 → 32 : 3 = 10 Rest 2

b) 32 : 5 → ____ : 5 = ____ Rest ____ → 32 : 5 = ____ Rest ____

c) 32 : 6 → ____ : 6 = ____ Rest ____ → 32 : 6 = ____ Rest ____

d) 32 : 7 → ____ : 7 = ____ Rest ____ → 32 : 7 = ____ Rest ____

e) 32 : 9 → ____ : 9 = ____ Rest ____ → 32 : 9 = ____ Rest ____

f) 32 : 10 → ____ : 10 = ____ Rest ____ → 32 : 10 = ____ Rest ____

21 **Durch welche Zahlen kannst du 30 ohne Rest teilen? Kreuze an.**

Teile 30 dann durch die übrigen Zahlen. Nimm die nächstkleinere Zahl, die ohne Rest geht.

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

a) 30 : 4 → ____ : 4 = ____ Rest ____ → 30 : 4 = ____ Rest ____

b) 30 : 7 → ____ : 7 = ____ Rest ____ → 30 : 7 = ____ Rest ____

c) 30 : 8 → ____ : 8 = ____ Rest ____ → 30 : 8 = ____ Rest ____

d) 30 : 9 → ____ : 9 = ____ Rest ____ → 30 : 9 = ____ Rest ____

22 **Durch welche Zahlen kannst du 36 ohne Rest teilen? Kreuze an.**

Teile 36 dann durch die übrigen Zahlen. Nimm die nächstkleinere Zahl, die ohne Rest geht.

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

a) 36 : 5 → ____ : 5 = ____ Rest ____ → 36 : 5 = ____ Rest ____

b) 36 : 7 → ____ : 7 = ____ Rest ____ → 36 : 7 = ____ Rest ____

c) 36 : 8 → ____ : 8 = ____ Rest ____ → 36 : 8 = ____ Rest ____

d) 36 : 10 → ____ : 10 = ____ Rest ____ → 36 : 10 = ____ Rest ____

Lösung: Multiplikation und Division

Alle Lösungen sind blau eingetragen. Übungsblatt ohne Punkte und Note.

1 **Rechne aus.**

48 : 8 = 6	10 : 2 = 5	8 : 4 = 2
24 : 4 = 6	12 : 4 = 3	50 : 5 = 10
30 : 5 = 6	45 : 5 = 9	24 : 8 = 3
18 : 2 = 9	64 : 8 = 8	16 : 2 = 8

2 **Welche Geteiltaufgaben haben das Ergebnis 8? Finde fünf Aufgaben.**

8 : 1 = 8 16 : 2 = 8 24 : 3 = 8 32 : 4 = 8 40 : 5 = 8

Beispiel – auch andere Aufgaben sind richtig, z. B. 48 : 6 = 8 oder 80 : 10 = 8.

3 **Verteile die Karten gerecht.**

a) Verteile 40 Karten an 8 Kinder. Wie viele Karten bekommt jedes Kind?

Jedes Kind bekommt 5 Karten.

b) Verteile 36 Karten an 4 Kinder. Wie viele Karten bekommt jedes Kind?

Jedes Kind bekommt 9 Karten.

4 **Verteile 18 Kekse gerecht an Kinder.**

Wie viele Möglichkeiten findest du? Schreibe sie alle als Geteiltaufgaben auf.

18 : 1 = 18 18 : 2 = 9 18 : 3 = 6

18 : 6 = 3 18 : 9 = 2 18 : 18 = 1

5 **Rechne aus.**

Achtung: Manche Aufgaben haben einen Rest. Schreibe ihn so: 7 : 2 = 3 R 1

50 : 5 = 10	40 : 8 = 5	10 : 5 = 2	32 : 4 = 8
45 : 5 = 9	48 : 8 = 6	10 : 2 = 5	32 : 8 = 4
12 : 5 = 2 R 2	13 : 2 = 6 R 1	34 : 10 = 3 R 4	25 : 5 = 5

6 Malaufgaben: Rechne.

6	·	8	=	48
3	·	2	=	6
5	·	7	=	35
9	·	9	=	81
3	·	8	=	24

4	·	7	=	28
8	·	8	=	64
9	·	3	=	27
4	·	2	=	8
5	·	8	=	40

9	·	5	=	45
4	·	5	=	20
3	·	6	=	18
7	·	2	=	14
6	·	7	=	42

5	·	3	=	15
1	·	9	=	9
7	·	8	=	56
7	·	6	=	42
8	·	4	=	32

6	·	6	=	36
7	·	3	=	21
4	·	4	=	16
8	·	9	=	72
2	·	6	=	12

7	·	4	=	28
4	·	3	=	12
9	·	2	=	18
4	·	6	=	24
4	·	9	=	36

7 Geteiltaufgaben: Rechne.

45	:	9	=	5
36	:	6	=	6
42	:	6	=	7
24	:	6	=	4
81	:	9	=	9

21	:	3	=	7
40	:	8	=	5
56	:	8	=	7
30	:	5	=	6
45	:	5	=	9

70	:	7	=	10
12	:	3	=	4
72	:	9	=	8
32	:	4	=	8
9	:	3	=	3

60	:	10	=	6
40	:	4	=	10
80	:	10	=	8
30	:	3	=	10
20	:	4	=	5

64	:	8	=	8
28	:	7	=	4
18	:	9	=	2
48	:	6	=	8
35	:	7	=	5

6	:	2	=	3
27	:	3	=	9
63	:	9	=	7
49	:	7	=	7
54	:	6	=	9

8 Setze ein: <, > oder =.

$6 \cdot 5 \boxed{<} 38$

$9 \cdot 4 \boxed{<} 53$

$8 \cdot 2 \boxed{>} 6$

$45 \boxed{=} 9 \cdot 5$

$81 \boxed{>} 9 \cdot 7$

$36 \boxed{=} 6 \cdot 6$

9 Mal- und Geteiltaufgaben gemischt: Rechne.

30	:	10	=	3
7	·	6	=	42
6	·	9	=	54
32	:	8	=	4
64	:	8	=	8

45	:	5	=	9
3	·	2	=	6
25	:	5	=	5
9	·	6	=	54
20	:	4	=	5

4	·	8	=	32
35	:	5	=	7
3	·	8	=	24
5	·	4	=	20
6	·	8	=	48

81	:	9	=	9
7	·	7	=	49
56	:	7	=	8
80	:	10	=	8
42	:	6	=	7

8	·	7	=	56
45	:	9	=	5
90	:	10	=	9
49	:	7	=	7
4	·	6	=	24

2	·	9	=	18
6	·	4	=	24
8	·	3	=	24
8	·	9	=	72
5	·	0	=	0

10 Mal- und Geteiltaufgaben: Fülle die Lücken.

In der letzten Spalte bleibt immer ein Rest. Das erste Beispiel ist schon gelöst.

4 · 3 = 12	6 · 3 = 18	24 : 6 = 4	58 : 7 = 8 R 2
6 · 5 = 30	9 · 3 = 27	32 : 4 = 8	49 : 6 = 8 R 1
9 · 8 = 72	9 · 4 = 36	28 : 7 = 4	37 : 5 = 7 R 2
2 · 7 = 14	7 · 6 = 42	48 : 6 = 8	19 : 3 = 6 R 1
3 · 6 = 18	9 · 9 = 81	14 : 7 = 2	11 : 2 = 5 R 1
4 · 9 = 36	5 · 5 = 25	21 : 3 = 7	27 : 4 = 6 R 3
3 · 7 = 21	2 · 3 = 6	15 : 5 = 3	67 : 8 = 8 R 3
8 · 8 = 64	8 · 9 = 72	45 : 5 = 9	38 : 4 = 9 R 2
9 · 7 = 63	8 · 4 = 32	72 : 8 = 9	45 : 6 = 7 R 3
5 · 8 = 40	7 · 9 = 63	63 : 9 = 7	84 : 9 = 9 R 3

11 Fülle die Maltabellen aus.

In der rechten Tabelle fehlen auch Zahlen am Rand.

·	**3**	**8**	**5**	**2**
4	12	32	20	8
6	18	48	30	12
9	27	72	45	18

·	**6**	**5**	**9**	**10**
2	12	10	18	20
7	42	35	63	70
8	48	40	72	80

Rechts: 2 · 5 = 10 → Spalte 5, 7 · 9 = 63 → Spalte 9, 8 · 5 = 40 → Zeile 8.

12 **Fülle die Maltabelle aus.**

·	6	9	5	4
8	48	72	40	32
2	12	18	10	8
6	36	54	30	24

13 **Fülle die Lücken.**

4 · 4 = 16 7 · 3 = 21

6 · 7 = 42 9 · 7 = 63

8 · 8 = 64 6 · 5 = 30

14 **Fülle die Lücken.**

Welche Zahl fehlt? Trage sie in das Kästchen ein.

6	·	5	=	30
8	·	8	=	64
4	·	7	=	28
5	·	5	=	25
9	·	7	=	63

2	·	7	=	14
7	·	3	=	21
10	·	10	=	100
3	·	8	=	24
6	·	8	=	48

4	·	8	=	32
8	·	6	=	48
4	·	4	=	16
7	·	7	=	49
9	·	2	=	18

15 **Welche Zahlen gehören zur Neunerreihe?**

Kreuze sie an. Schreibe die passenden Malaufgaben dazu.

16	18	24	35	36	45	54	56	64	72
☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☒

2 · 9 = 18 4 · 9 = 36 5 · 9 = 45 6 · 9 = 54 8 · 9 = 72

16 **Rechne mal 7.**

Zahl	2	5	6	10	7	8	1	3	9	4
·7	14	35	42	70	49	56	7	21	63	28

17 **Sachaufgabe: Kuckuckseier**

Mila hat im Wald sieben Kuckucke gesehen. Jeder Kuckuck hat 6 Eier in fremde Nester gelegt. Aus jedem Ei schlüpft ein junger Kuckuck. Wie viele junge Kuckucke schlüpfen?

Rechnung: $7 \cdot 6 = 42$

Antwort: Es schlüpfen 42 junge Kuckucke.

18 **Sachaufgabe: Raupen**

Jeder der sieben Kuckucke in Milas Wald frisst am Tag 9 haarige Raupen. Wie viele Raupen fressen die sieben Kuckucke zusammen an einem Tag?

Rechnung: $7 \cdot 9 = 63$

Antwort: Die Kuckucke fressen an einem Tag 63 Raupen.

19 **Rechne.**

Pass auf: Es sind auch Plus- und Minusaufgaben dabei.

$9 \cdot 4 =$ 36	$18 : 9 =$ 2	$11 - 6 =$ 5
$8 \cdot 8 =$ 64	$24 : 6 =$ 4	$9 + 2 =$ 11
$7 \cdot 6 =$ 42	$28 : 4 =$ 7	$18 : 3 =$ 6
$7 \cdot 8 =$ 56	$42 : 7 =$ 6	$3 \cdot 9 =$ 27
$9 \cdot 8 =$ 72	$48 : 6 =$ 8	$15 - 7 =$ 8
$6 \cdot 4 =$ 24	$24 : 3 =$ 8	$21 : 3 =$ 7
$6 \cdot 9 =$ 54	$56 : 7 =$ 8	$12 - 8 =$ 4
$3 \cdot 7 =$ 21	$54 : 9 =$ 6	$9 \cdot 7 =$ 63
$2 \cdot 9 =$ 18	$30 : 6 =$ 5	$6 + 5 =$ 11
$3 \cdot 2 =$ 6	$36 : 4 =$ 9	$18 - 9 =$ 9
$8 \cdot 1 =$ 8	$49 : 7 =$ 7	$32 : 4 =$ 8
$10 \cdot 7 =$ 70	$40 : 5 =$ 8	$45 : 9 =$ 5
$4 \cdot 8 =$ 32	$10 : 2 =$ 5	$17 - 8 =$ 9
$5 \cdot 7 =$ 35	$64 : 8 =$ 8	$5 \cdot 5 =$ 25
$6 \cdot 8 =$ 48	$63 : 9 =$ 7	$8 + 5 =$ 13
$9 \cdot 5 =$ 45	$50 : 5 =$ 10	$15 : 3 =$ 5
$7 \cdot 9 =$ 63	$8 : 2 =$ 4	$6 \cdot 6 =$ 36
$8 \cdot 9 =$ 72	$24 : 8 =$ 3	$6 + 6 =$ 12
$10 \cdot 5 =$ 50	$28 : 7 =$ 4	$4 \cdot 7 =$ 28
$8 \cdot 3 =$ 24	$32 : 8 =$ 4	$8 + 3 =$ 11

20 **Durch welche Zahlen kannst du 32 ohne Rest teilen? Kreuze an.**

Teile 32 dann durch die übrigen Zahlen. Nimm die nächstkleinere Zahl, die ohne Rest geht. Die erste Zeile ist ein Beispiel.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
☒	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐

a) 32 : 3 → 30 : 3 = 10 Rest 2 → 32 : 3 = 10 Rest 2

b) 32 : 5 → 30 : 5 = 6 Rest 2 → 32 : 5 = 6 Rest 2

c) 32 : 6 → 30 : 6 = 5 Rest 2 → 32 : 6 = 5 Rest 2

d) 32 : 7 → 28 : 7 = 4 Rest 4 → 32 : 7 = 4 Rest 4

e) 32 : 9 → 27 : 9 = 3 Rest 5 → 32 : 9 = 3 Rest 5

f) 32 : 10 → 30 : 10 = 3 Rest 2 → 32 : 10 = 3 Rest 2

21 **Durch welche Zahlen kannst du 30 ohne Rest teilen? Kreuze an.**

Teile 30 dann durch die übrigen Zahlen. Nimm die nächstkleinere Zahl, die ohne Rest geht.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
☒	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☒

a) 30 : 4 → 28 : 4 = 7 Rest 2 → 30 : 4 = 7 Rest 2

b) 30 : 7 → 28 : 7 = 4 Rest 2 → 30 : 7 = 4 Rest 2

c) 30 : 8 → 24 : 8 = 3 Rest 6 → 30 : 8 = 3 Rest 6

d) 30 : 9 → 27 : 9 = 3 Rest 3 → 30 : 9 = 3 Rest 3

22 **Durch welche Zahlen kannst du 36 ohne Rest teilen? Kreuze an.**

Teile 36 dann durch die übrigen Zahlen. Nimm die nächstkleinere Zahl, die ohne Rest geht.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
☒	☒	☒	☒	☐	☒	☐	☐	☒	☐

a) 36 : 5 → 35 : 5 = 7 Rest 1 → 36 : 5 = 7 Rest 1

b) 36 : 7 → 35 : 7 = 5 Rest 1 → 36 : 7 = 5 Rest 1

c) 36 : 8 → 32 : 8 = 4 Rest 4 → 36 : 8 = 4 Rest 4

d) 36 : 10 → 30 : 10 = 3 Rest 6 → 36 : 10 = 3 Rest 6