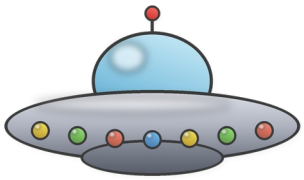
Mathe-Übungsblatt Klasse 3

Thema: Einmaleins mit Zehnerzahlen



Name: _____ Datum: _____

1 Rechne.

4 · 30 = ☐	4 · 60 = ☐	5 · 70 = ☐
7 · 30 = ☐	7 · 60 = ☐	4 · 90 = ☐
8 · 30 = ☐	3 · 70 = ☐	8 · 90 = ☐
2 · 30 = ☐	8 · 70 = ☐	6 · 90 = ☐

2 Welche Zahlen gehören zur 50er-Reihe, welche zur 40er-Reihe? Kreuze an.

Manche Zahlen gehören zu beiden Reihen, manche zu keiner.

	320	450	200	280	350	160	250	140	120	400	300
50er-Reihe	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
40er-Reihe	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

3 Fülle die Lücken.

180 = ☐ · 30	490 : 70 = ☐	300 : 60 = ☐
240 = ☐ · 60	210 : 70 = ☐	420 : 60 = ☐
350 = ☐ · 70	630 : 70 = ☐	180 : 60 = ☐
640 = ☐ · 80	560 : 70 = ☐	540 : 60 = ☐
270 = ☐ · 90	240 : 40 = ☐	450 : 50 = ☐
400 = ☐ · 50	320 : 80 = ☐	200 : 50 = ☐

4 Rechne die Maltabellen.

·	20	50	80
4			
7			
8			

·	40	60	30
3			
9			
6			

·	90	70	20
5			
8			
2			

5 **Rechne die Malaufgaben im Kopf.** Tipp: Zerlege die zweistellige Zahl in Zehner und Einer.

7	·	28	=	13	·	9	=
39	·	4	=	15	·	15	=
56	·	8	=	8	·	47	=
7	·	35	=	23	·	11	=
24	·	10	=	34	·	6	=
17	·	6	=	17	·	17	=
18	·	5	=	83	·	4	=
45	·	6	=	13	·	13	=
64	·	5	=	68	·	7	=
18	·	7	=	11	·	11	=

6 **Rechne. Fülle auch die Lücken.**

3	·	80	=	60	·	3	=		·	50	=	350		
6	·	40	=	50	·	8	=	9	·		=	540		
5	·	90	=	20	·	7	=	4	·		=	280		
240	:	30	=	160	:	4	=	720	:		=	9		
360	:	60	=	350	:	7	=		:	6	=	50		
720	:	90	=	480	:	8	=		:	30	=	7		

7 **Achtung, Rest!**

439	:	70	=	186	:	50	=		:	40	=	7 R 15		
275	:	30	=	354	:	60	=		:	30	=	8 R 11		
617	:	80	=	729	:	90	=		:	70	=	5 R 23		

8 **Rechne die Geteilt-Tabellen.** Teile die Zahl oben durch die Zahl links.

:	120	180	240	300
3				
6				

:	160	240	320	480
4				
8				

:	100	200	350	450
5				
10				

:	140	280	420	560
7				
2				

9 **Rechne.**

18 : 3 = ☐	35 : 5 = ☐	70 : 7 = ☐
90 : 9 = ☐	64 : 8 = ☐	54 : 6 = ☐
28 : 4 = ☐	32 : ☐ = 8	27 : ☐ = 9

10 **Kleine und große Malaufgaben.**

4 · 6 = ☐	7 · 3 = ☐
4 · 16 = ☐	7 · 13 = ☐
3 · 8 = ☐	9 · 2 = ☐
3 · 18 = ☐	9 · 12 = ☐

11 **Rechne und vergleiche.** Rechne alle Aufgaben aus. Schreibe zu jeder Malaufgabe den Buchstaben der Aufgabe mit dem gleichen Ergebnis.

2 · 15 = ☐	passt zu ☐	**A**	150 : 2 = ☐
3 · 15 = ☐	passt zu ☐	**B**	15 + 15 = ☐
4 · 15 = ☐	passt zu ☐	**C**	45 + 45 = ☐
5 · 15 = ☐	passt zu ☐	**D**	30 + 30 = ☐
6 · 15 = ☐	passt zu ☐	**E**	30 + 15 = ☐

12 **Rechne die Maltabellen.**

·	80	40
3		
7		

·	8	5
12		
30		

13 **Rechne halbschriftlich.** Beispiel: 3 · 24 = 3 · 20 + 3 · 4 = 60 + 12 = 72

6 · 47 = _____

8 · 36 = _____

4 · 86 = _____

14 **Fülle die Lücken.**

320 : 40 = ☐ 450 : 90 = ☐ 240 : ☐ = 4

280 : 70 = ☐ 630 : ☐ = 7 180 : ☐ = 9

15 **Rechne.**

6 · 70 = _____ 640 : 8 = _____

50 · 9 = _____ 480 : 80 = _____

8 · 60 = _____ 270 : 9 = _____

40 · 7 = _____ 810 : 90 = _____

9 · _____ = 720 560 : _____ = 7

_____ · 6 = 300 360 : _____ = 90

80 · _____ = 560 630 : _____ = 90

_____ · 40 = 320 280 : _____ = 7

Und jetzt noch diese Aufgaben:

5 · 40 = _____ 7 · 90 = _____ _____ · 20 = 180

9 · 30 = _____ 2 · 80 = _____ 6 · _____ = 480

250 : 5 = _____ 420 : 70 = _____ _____ : 9 = 40

400 : 80 = _____ 150 : 30 = _____ _____ : 60 = 8

16 **Zerlege und rechne.**

$4 \cdot 17 = 4 \cdot \square + 4 \cdot \square = \square + \square = \square$

$6 \cdot 15 = 6 \cdot \square + 6 \cdot \square = \square + \square = \square$

$7 \cdot 16 = \square \cdot \square + \square \cdot \square = \square + \square = \square$

$8 \cdot 19 = \square \cdot \square + \square \cdot \square = \square + \square = \square$

17 **Achtung, Rest!**

$347 : 50 = \square$ $\quad 418 : 70 = \square$ $\quad \square : 80 = 4 \text{ R } 17$

$529 : 60 = \square$ $\quad 255 : 40 = \square$ $\quad \square : 50 = 9 \text{ R } 8$

$163 : 20 = \square$ $\quad 607 : 90 = \square$ $\quad \square : 30 = 6 \text{ R } 25$

18 **Rechne.**

$6 \cdot 54 = \square$ $\quad 8 \cdot 29 = \square$ $\quad 4 \cdot 67 = \square$

19 **Rechne.**

$360 : 90 = \square$ $\quad 300 : 50 = \square$ $\quad 540 : 90 = \square$

$240 : 80 = \square$ $\quad 640 : 80 = \square$ $\quad 180 : 90 = \square$

$150 : 50 = \square$ $\quad 250 : 50 = \square$ $\quad 350 : 70 = \square$

20 **Rechne aus.**

$3 \cdot 90 = \square$ $\quad 9 \cdot 70 = \square$ $\quad 540 = \square \cdot 90$

$6 \cdot 30 = \square$ $\quad 350 = \square \cdot 50$ $\quad 210 = \square \cdot 30$

Lösung: Einmaleins mit Zehnerzahlen

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

1 **Rechne.**

4 · 30 = 120	4 · 60 = 240	5 · 70 = 350
7 · 30 = 210	7 · 60 = 420	4 · 90 = 360
8 · 30 = 240	3 · 70 = 210	8 · 90 = 720
2 · 30 = 60	8 · 70 = 560	6 · 90 = 540

2 **Welche Zahlen gehören zur 50er-Reihe, welche zur 40er-Reihe? Kreuze an.**
Manche Zahlen gehören zu beiden Reihen, manche zu keiner.

	320	450	200	280	350	160	250	140	120	400	300
50er-Reihe	☐	☒	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☒	☒
40er-Reihe	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☐

In beiden Reihen: 200 und 400. In keiner Reihe: 140 (gehört zur 70er-Reihe).

3 **Fülle die Lücken.**

180 = 6 · 30	490 : 70 = 7	300 : 60 = 5
240 = 4 · 60	210 : 70 = 3	420 : 60 = 7
350 = 5 · 70	630 : 70 = 9	180 : 60 = 3
640 = 8 · 80	560 : 70 = 8	540 : 60 = 9
270 = 3 · 90	240 : 40 = 6	450 : 50 = 9
400 = 8 · 50	320 : 80 = 4	200 : 50 = 4

4 **Rechne die Maltabellen.**

·	20	50	80
4	80	200	320
7	140	350	560
8	160	400	640

·	40	60	30
3	120	180	90
9	360	540	270
6	240	360	180

·	90	70	20
5	450	350	100
8	720	560	160
2	180	140	40

5 **Rechne die Malaufgaben im Kopf.** Tipp: Zerlege die zweistellige Zahl in Zehner und Einer.

7	·	28	= 196	13	·	9	= 117
39	·	4	= 156	15	·	15	= 225
56	·	8	= 448	8	·	47	= 376
7	·	35	= 245	23	·	11	= 253
24	·	10	= 240	34	·	6	= 204
17	·	6	= 102	17	·	17	= 289
18	·	5	= 90	83	·	4	= 332
45	·	6	= 270	13	·	13	= 169
64	·	5	= 320	68	·	7	= 476
18	·	7	= 126	11	·	11	= 121

6 **Rechne. Fülle auch die Lücken.**

3	·	80	= 240	60	·	3	= 180	7	·	50	= 350
6	·	40	= 240	50	·	8	= 400	9	·	60	= 540
5	·	90	= 450	20	·	7	= 140	4	·	70	= 280
240	:	30	= 8	160	:	4	= 40	720	:	80	= 9
360	:	60	= 6	350	:	7	= 50	300	:	6	= 50
720	:	90	= 8	480	:	8	= 60	210	:	30	= 7

7 **Achtung, Rest!**

439	:	70	= 6 R 19	186	:	50	= 3 R 36	295	:	40	= 7 R 15
275	:	30	= 9 R 5	354	:	60	= 5 R 54	251	:	30	= 8 R 11
617	:	80	= 7 R 57	729	:	90	= 8 R 9	373	:	70	= 5 R 23

8 **Rechne die Geteilt-Tabellen.** Teile die Zahl oben durch die Zahl links.

:	120	180	240	300
3	40	60	80	100
6	20	30	40	50

:	160	240	320	480
4	40	60	80	120
8	20	30	40	60

:	100	200	350	450
5	20	40	70	90
10	10	20	35	45

:	140	280	420	560
7	20	40	60	80
2	70	140	210	280

9 **Rechne.**

18	:	3	=	6	35	:	5	=	7	70	:	7	=	10
90	:	9	=	10	64	:	8	=	8	54	:	6	=	9
28	:	4	=	7	32	:	4	=	8	27	:	3	=	9

10 **Kleine und große Malaufgaben.**

4	·	6	=	24	7	·	3	=	21
4	·	16	=	64	7	·	13	=	91
3	·	8	=	24	9	·	2	=	18
3	·	18	=	54	9	·	12	=	108

11 **Rechne und vergleiche.** Rechne alle Aufgaben aus. Schreibe zu jeder Malaufgabe den Buchstaben der Aufgabe mit dem gleichen Ergebnis.

2 · 15 =	30	passt zu	B	**A**	150 : 2 =	75
3 · 15 =	45	passt zu	E	**B**	15 + 15 =	30
4 · 15 =	60	passt zu	D	**C**	45 + 45 =	90
5 · 15 =	75	passt zu	A	**D**	30 + 30 =	60
6 · 15 =	90	passt zu	C	**E**	30 + 15 =	45

12 **Rechne die Maltabellen.**

·	80	40
3	240	120
7	560	280

·	8	5
12	96	60
30	240	150

13 **Rechne halbschriftlich.** Beispiel: 3 · 24 = 3 · 20 + 3 · 4 = 60 + 12 = 72

6 · 47 = 6 · 40 + 6 · 7 = 240 + 42 = 282

8 · 36 = 8 · 30 + 8 · 6 = 240 + 48 = 288

4 · 86 = 4 · 80 + 4 · 6 = 320 + 24 = 344

14 **Fülle die Lücken.**

320 : 40 = 8 | 450 : 90 = 5 | 240 : 60 = 4

280 : 70 = 4 | 630 : 90 = 7 | 180 : 20 = 9

15 **Rechne.**

6 · 70 = 420 | 640 : 8 = 80

50 · 9 = 450 | 480 : 80 = 6

8 · 60 = 480 | 270 : 9 = 30

40 · 7 = 280 | 810 : 90 = 9

9 · 80 = 720 | 560 : 80 = 7

50 · 6 = 300 | 360 : 4 = 90

80 · 7 = 560 | 630 : 7 = 90

8 · 40 = 320 | 280 : 40 = 7

Und jetzt noch diese Aufgaben:

5 · 40 = 200 | 7 · 90 = 630 | 9 · 20 = 180

9 · 30 = 270 | 2 · 80 = 160 | 6 · 80 = 480

250 : 5 = 50 | 420 : 70 = 6 | 360 : 9 = 40

400 : 80 = 5 | 150 : 30 = 5 | 480 : 60 = 8

16 **Zerlege und rechne.**

4 · 17 =	4	·	10	+	4	·	7	=	40	+	28	=	68
6 · 15 =	6	·	10	+	6	·	5	=	60	+	30	=	90
7 · 16 =	7	·	10	+	7	·	6	=	70	+	42	=	112
8 · 19 =	8	·	10	+	8	·	9	=	80	+	72	=	152

17 **Achtung, Rest!**

347	:	50	=	6 R 47	418	:	70	=	5 R 68	337	:	80	=	4 R 17
529	:	60	=	8 R 49	255	:	40	=	6 R 15	458	:	50	=	9 R 8
163	:	20	=	8 R 3	607	:	90	=	6 R 67	205	:	30	=	6 R 25

18 **Rechne.**

6	·	54	=	324	8	·	29	=	232	4	·	67	=	268

19 **Rechne.**

360	:	90	=	4	300	:	50	=	6	540	:	90	=	6
240	:	80	=	3	640	:	80	=	8	180	:	90	=	2
150	:	50	=	3	250	:	50	=	5	350	:	70	=	5

20 **Rechne aus.**

3	·	90	=	270	9	·	70	=	630	540	=	6	·	90
6	·	30	=	180	350	=	7	·	50	210	=	7	·	30