

1 $4 \checkmark \cdot 3 = 12$ $12 : 3 = 4$

$\square \cdot 4 = 20$ _____

$\square \cdot 5 = 20$ _____

$\square \cdot 3 = 18$ _____

$\square \cdot 4 = 28$ _____

$\square \cdot 5 = 35$ _____

$\square \cdot 2 = 14$ _____

$\square \cdot 3 = 27$ _____

2 $\square \cdot 40 = 240$

$\square \cdot 30 = 210$

$\square \cdot 20 = 160$

$\square \cdot 50 = 350$

$\square \cdot 40 = 320$

$\square \cdot 30 = 240$

$\square \cdot 50 = 450$

$\square \cdot 30 = 300$

3 $6 \cdot \square = 24$

$9 \cdot \square = 18$

$3 \cdot \square = 27$

$4 \cdot \square = 24$

$8 \cdot \square = 32$

$7 \cdot \square = 35$

$5 \cdot \square = 40$

$8 \cdot \square = 40$

Addiere zur Kontrolle in umgekehrter Richtung!

4

	3	1	2	4	6
+	1	7	4	3	2
+	2	2	1	4	9
+		9	4	6	1

5

	5	2	1	3	3
+		6	3	5	8
+	1	2	7	4	3
+		8	4	9	5

6

	1	2	3	5	7
+	1	4	2	6	8
+		9	3	1	5
+	3	7	2	1	6

Rechne soweit du kannst. Fertig, los!



7

$550 - 5 =$ _____

$550 - 10 =$ _____

$550 - 15 =$ _____

$550 - 20 =$ _____

8

$3 \cdot 2 + 10 =$ _____

$3 \cdot 3 + 10 =$ _____

$3 \cdot 4 + 10 =$ _____

$3 \cdot 5 + 10 =$ _____

9

$150 + 3 =$ _____

$165 + 6 =$ _____

$180 + 9 =$ _____

$195 + 12 =$ _____

1 *

:	4
23	
31	
9	
13	
16	
24	
27	
52	
43	
26	
1	

Kontrolle: (Umkehraufgabe)

$$5 \cdot 4 + 3 = 23$$

2

- 200 : 40 =
- 120 : 30 =
- 90 : 30 =
- 400 : 50 =
- 180 : 30 =
- 280 : 40 =
- 300 : 50 =
- 360 : 40 =
- 210 : 30 =
- 450 : 50 =
- 320 : 40 =

3

	1	0	0	0	0	0
-		1	2	3	4	5

4

	1	0	0	1	2	3
-		1	3	5	6	7

5

	1	0	1	0	8	3
-		9	8	7	6	2

6

a	2	4		b	c
d	3		e		
g	6		f	g	
		h			
i				k	l
			m		
n					

waagerecht:

- a) $3 \cdot 8$
- b) $7 \cdot 6$
- d) $270 + 95$
- f) $68 + 74$
- h) $103 + 102$
- i) $8 \cdot 8$
- k) $9 \cdot 9$
- m) $45 : 9$
- n) $136 + 340$

senkrecht:

- a) $118 + 118$
- b) $32 : 8$
- c) $104 + 98$
- e) $51 \cdot 10$
- g) $196 + 262$
- h) $3 \cdot 8$
- i) $498 + 136$
- l) $10 \cdot 17$
- m) $7 \cdot 8$

1 * Schreibweise bei Division mit Rest: $23 : 4 = 5 \text{ R } 3$ oder $23 : 4 = 5 + 3 : 4$

1 Überschlagsrechnen bei der Division

Aufgabe	die zwei ersten Stellen gerundet	nächste Viererzahl	Überschlag
1 340 : 4	13	12	1 200 : 4 = 300
3 488 : 4	35	36	3 600 : 4 =
2 116 : 4	21	20	
4 320 : 4	43		
1 792 : 4	18		
1 484 : 4			
2 536 : 4			
1 928 : 4			
3 144 : 4			
3 812 : 4			

2 Überschlag:

$$1\ 200 : 4 = 300$$

1	3	4	0	:	4	=	3	3	5	✓
1	2									
	1	4								
	1	2								
		2	0	K:						
		2	0	3	3	5	·	4		
		0			1	3	4	0		

3 Überschlag:

3	4	8	8	:	4	=				
				K:						

4 Überschlag:

2	1	1	6	:	4	=				
				K:						

5 Überschlag:

4	3	2	0	:	4	=				
				K:						



A	E	F	G	I	K	L	N	O	P	R	S	T	U	W	Y
0	6	7	9	12	15	18	20	32	49	56	68	108	123	171	184

$96 - 96 =$ <input type="text"/>	<input type="radio"/>	$0 : 100 =$ <input type="text"/>	<input type="radio"/>	$9 \cdot 19 =$ <input type="text"/>	<input type="radio"/>
$36 : 2 =$ <input type="text"/>	<input type="radio"/>	$6 \cdot 18 =$ <input type="text"/>	<input type="radio"/>	$89 + 95 =$ <input type="text"/>	<input type="radio"/>
$55 - 37 =$ <input type="text"/>	<input type="radio"/>	$3 \cdot 6 =$ <input type="text"/>	<input type="radio"/>	$4 \cdot 8 =$ <input type="text"/>	<input type="radio"/>
$48 : 8 =$ <input type="text"/>	<input type="radio"/>	$63 \cdot 0 =$ <input type="text"/>	<input type="radio"/>	$8 \cdot 7 =$ <input type="text"/>	<input type="radio"/>
$36 : 3 =$ <input type="text"/>	<input type="radio"/>	$80 : 4 =$ <input type="text"/>	<input type="radio"/>	$45 : 3 =$ <input type="text"/>	<input type="radio"/>
$60 : 3 =$ <input type="text"/>	<input type="radio"/>	$49 + 59 =$ <input type="text"/>	<input type="radio"/>	$7 \cdot 7 =$ <input type="text"/>	<input type="radio"/>
$56 : 8 =$ <input type="text"/>	<input type="radio"/>	$72 : 6 =$ <input type="text"/>	<input type="radio"/>	$0 : 51 =$ <input type="text"/>	<input type="radio"/>
$60 - 42 =$ <input type="text"/>	<input type="radio"/>	$92 - 77 =$ <input type="text"/>	<input type="radio"/>	$7 \cdot 8 =$ <input type="text"/>	<input type="radio"/>
$66 + 57 =$ <input type="text"/>	<input type="radio"/>	$100 : 5 =$ <input type="text"/>	<input type="radio"/>	$51 - 39 =$ <input type="text"/>	<input type="radio"/>
$63 : 7 =$ <input type="text"/>	<input type="radio"/>	$75 - 69 =$ <input type="text"/>	<input type="radio"/>	$4 \cdot 17 =$ <input type="text"/>	<input type="radio"/>

Der amerikanische Pilot Charles A. Lindbergh überquerte
 1927 im als Erster den
 von nach .

Mathe-fit-Test 3

1 Überschlagsrechnen bei der Division

Aufgabe	die zwei ersten Stellen gerundet	nächste teilbare Zahl	Überschlag
3 708 : 4			
3 340 : 4			
3 858 : 6			
3 414 : 6			
3 645 : 9			
6 903 : 9			
2 093 : 7			
3 920 : 7			
5 648 : 8			
3 912 : 8			

2 Überschlag:

4 2 4 8 : 6 =

K:

3 Überschlag:

4 7 4 6 : 7 =

K:

4 $327 - 36 =$ **5** $492 + 35 =$ **6** $615 - 220 =$

7 $9 + 5 + 9 + 5 + 9 + 5 + 9 + 5 + 9 + 5 =$

8 $9 + 5 + 4 + 3 + 2 + 1 + 9 + 8 + 7 + 6 =$

9 $2 + 3 + 5 + 6 + 6 + 8 + 7 + 7 + 6 + 0 =$