

Schriftliches Multiplizieren

ich habe 2 Zahlen 5 8 und 4

1. ich nehme die 2. Zahl und multipliziere die 1. Zahl mit ihr:

8	*4
2	
3	
2. zuerst die hintere Ziffer ich schreibe die Einer und merke die Zehner

8	*4
2	
3	
3. dann die vordere Ziffer ich schreibe die Einer und addiere die Gemerkten

5	*4
2 0	
3	
4. ich schreibe das Ergebnis auf

$58 * 4 = ?$

5	8	*	4	
2	3		2	

4 mal 8 ist 32
schreibe 2
3 gemerkt

4 mal 5 ist 20
plus 3 gemerkt sind 23

$58 * 4 = 232$

ich habe 2 Zahlen 5 8 und 4 3

1. ich nehme zuerst die vordere Zahl der 2. Zahl und multipliziere die 1. Zahl mit ihr (hinten anfangen!)

8	*4
2	
3	
2. dann nehme ich die hintere Zahl der 2. Zahl und multipliziere die 1. Zahl mit ihr (hinten anfangen!)

8	*4
2	
3	
3. dann addiere ich die obere und die untere Zahl (hinten anfangen!)

2	3	2	
1	7	4	
+			
2	3	2	
	1	7	4

2	4	9	4
4. ich schreibe das Ergebnis auf

$58 * 43 = ?$

5	8	*	4	3
2	3		2	

4 mal 8 ist 32
schreibe 2,
3 gemerkt

4 mal 5 ist 20
plus 3 gemerkt sind 23

5	8	*	4	3
2	3		2	
1	7		4	

3 mal 8 ist 24
schreibe 4,
2 gemerkt

3 mal 5 ist 15
plus 2 gemerkt sind 17

2	3	2	
1	7	4	
+			
2	3	2	
	1	7	4

2	4	9	4

$58 * 43 = 2494$