

## Schriftliches Multiplizieren ohne Überschreitung



### 1. Übersicht:

Ein T-shirt kostet 12 €. Die Mutter kauft für ihre 4 Kinder jeweils 1 Stück.  
Wie viel kosten die 4 T-shirts zusammen?

$$4 \times 2 = 8$$

$$4 \times 10 = 40$$

$$4 \times 12 = 48$$

Z	E
1	2
4	8

× 4

Multiplizier zuerst die Einer.

4 mal 2 ist 8.

Trage die 8 in die Spalte für die E ein.  
Multiplizier nun die Zehner.

4 mal 1 ist 4.

Trage die 4 in die Spalte für die Z ein.

Schriftliches Malnehmen nennt man Multiplizieren!

### 2. Multipliziere:

Z	E
4	3
8	6

× 2

Z	E
3	2
9	6

× 3

Z	E
2	4
4	8

× 2

Z	E
2	1
8	4

× 4

### 3. Multipliziere Hunderterzahlen:

H	Z	E
1	4	3
2	8	6

× 2

H	Z	E
3	2	1
9	6	3

× 3

H	Z	E
1	2	1
4	8	4

× 4

H	Z	E
2	3	2
6	9	6

× 3

### 4. Multipliziere folgende Zahlen:

$$321 \times 3$$

H	Z	E
3	2	1
9	6	3

× 3

$$210 \times 4$$

H	Z	E
2	1	0
8	4	0

× 4

$$102 \times 4$$

H	Z	E
1	0	2
4	0	8

× 4

$$240 \times 2$$

H	Z	E
2	4	0
4	8	0

× 2

$$201 \times 4$$

H	Z	E
2	0	1
8	0	4

× 4

$$430 \times 2$$

H	Z	E
4	3	0
8	6	0

× 2

$$340 \times 2$$

H	Z	E
3	4	0
6	8	0

× 2

$$333 \times 3$$

H	Z	E
3	3	3
9	9	9

× 3