

SCHRIFTLICHE MULTIPLIKATION

1. Multipliziere schriftlich.

a)	2	3	1	·	3	b)	4	3	2	·	2	c)	1	2	3	·	3	d)	2	1	2	·	4	

2. Achte beim Multiplizieren auf die Nullen.

a)	3	0	2	·	3	b)	2	4	0	·	2	c)	2	0	3	·	3	d)	1	2	0	·	4	
e)						f)						g)						h)						
2	4	3	1	·	2	3	2	3	1	·	3	3	0	2	0	·	3	1	2	0	2	·	4	

3. Multipliziere die großen Zahlen schriftlich.

a)							b)									c)								
3	4	0	2	0	4	·	2	2	3	0	1	3	3	·	3	2	1	0	2	2	0	·	4	

SCHRIFTLICHE MULTIPLIKATION

1. Multipliziere schriftlich. Die Aufgaben haben einen Übertrag.

a)						b)					c)					d)								
1	1	1	4	·	7	2	0	3	2	·	4	6	3	2	3	·	3	1	6	1	1	·	5	

2. Multipliziere schriftlich. Die Aufgaben haben zwei Überträge.

a)						b)					c)					d)								
1	5	0	4	·	6	5	0	7	1	·	9	1	0	5	3	·	7	8	7	1	1	·	8	

3. Große Zahlen multiplizieren. Die Aufgaben haben mehrere Überträge.

a)						b)						c)												
1	0	7	5	1	4	·	5	1	0	8	5	0	6	·	7	1	3	6	0	0	4	·	9	

4. Ergänze die fehlenden Ziffern.

a)					b)					c)					d)									
1	6	3	4	·	6	3	8	2	1	·	4	2	0	5	·	7		0	3	4	·	8		
			8		4				2	8	4		1		3	7	1		4	8	2	7		

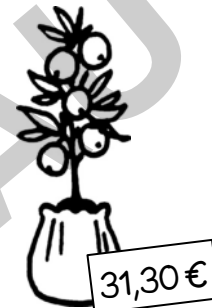
SCHRIFTLICHE MULTIPLIKATION MIT KOMMAZAHLEN

1. Multipliziere schriftlich. Achte im Ergebnis auf das Komma und das Eurozeichen.

a) $32,13 \text{ €} \cdot 3$	b) $22,01 \text{ €} \cdot 4$	c) $12,22 \text{ €} \cdot 4$
e) $213,33 \text{ €} \cdot 3$	f) $342,04 \text{ €} \cdot 2$	
g) $313,30 \text{ €} \cdot 2$	h) $202,21 \text{ €} \cdot 4$	

2. Herr Bauer möchte in der Gärtnerei 3 Apfelbäumchen und 4 Kirschbäumchen kaufen. Was muss er bezahlen?
Rechne im Heft.

Antwort: _____



SCHRIFTLICHE MULTIPLIKATION MIT KOMMAZAHLEN

1. Multipliziere schriftlich.

a) $46,28 \text{ €} \cdot 6$	b) $53,09 \text{ €} \cdot 9$	c) $80,91 \text{ €} \cdot 5$
d) $78,40 \text{ €} \cdot 5$	e) $369,07 \text{ €} \cdot 4$	
f) $8032,56 \text{ €} \cdot 8$	g) $53619,42 \text{ €} \cdot 3$	

2. Herr Bauer möchte 8 Erdbeerpflanzen kaufen. In der Gärtnerei Bach kostet eine Pflanze 4,79 €. In der Gärtnerei Wiese kostet eine Pflanze 5,23 €. Wie viel Geld spart Herr Bauer, wenn in der Gärtnerei Bach einkauft?

_____	_____	_____
_____	_____	_____

Antwort: _____

SCHRIFTLICHE MULTIPLIKATION MIT EINER DREISTELLIGEN ZAHL

1. Multipliziere schriftlich.

a) $323 \cdot 312$ b) $404 \cdot 212$ c) $232 \cdot 431$ d) $876 \cdot 111$

e) $632 \cdot 232$ f) $327 \cdot 303$ g) $253 \cdot 213$ h) $702 \cdot 412$

2. Multipliziere schriftlich. Achte beim Ergebnis auf das Komma und das Eurozeichen.

a) $3,52 \text{ €} \cdot 211$ b) $2,42 \text{ €} \cdot 142$

c) $12,06 \text{ €} \cdot 403$ d) $70,41 \text{ €} \cdot 212$

SCHRIFTLICHE MULTIPLIKATION MIT EINER DREISTELLIGEN ZAHL

1. Multipliziere schriftlich.

a) $638 \cdot 342$ b) $529 \cdot 281$ c) $706 \cdot 346$ d) $479 \cdot 403$

e) $550 \cdot 284$ f) $918 \cdot 435$ g) $365 \cdot 183$ h) $392 \cdot 321$

2. Multipliziere die Kommazahlen schriftlich.

a) $3,57 \text{ €} \cdot 416$ b) $6,09 \text{ €} \cdot 343$

c) $34,15 \text{ €} \cdot 704$ d) $50,38 \text{ €} \cdot 536$

ÜBERSCHLAGEN (MULTIPLIKATION)

1. Verbinde Aufgabe und passenden Überschlag miteinander.

$683 \cdot 46$

$679 \cdot 33$

$618 \cdot 32$

$642 \cdot 49$

$598 \cdot 38$

$721 \cdot 41$

$600 \cdot 50$

$600 \cdot 30$

$700 \cdot 40$

$700 \cdot 50$

$700 \cdot 30$

$600 \cdot 40$

2. Schreibe den passenden Überschlag zur Aufgabe.

a) Ü: _____ b) Ü: _____ c) Ü: _____

$34,76 \text{ €} \cdot 19$

$51,28 \text{ €} \cdot 32$

$42,38 \text{ €} \cdot 23$

d) Ü: _____ e) Ü: _____ f) Ü: _____

$26,78 \text{ €} \cdot 28$

$47,16 \text{ €} \cdot 24$

$37,11 \text{ €} \cdot 25$

$30 \text{ €} \cdot 20$

$30 \text{ €} \cdot 30$

$40 \text{ €} \cdot 20$

$40 \text{ €} \cdot 30$

$50 \text{ €} \cdot 20$

$50 \text{ €} \cdot 30$

3. Rechne den Überschlag aus und kreuze an, ob die Aufgabe richtig (r) oder falsch (f) gerechnet sein könnte.

a) Ü: $700 \cdot 40 =$ _____ b) Ü: $500 \cdot 80 =$ _____ c) Ü: $4000 \cdot 5 =$ _____

$728 \cdot 36 = 2848$

$483 \cdot 78 = 37674$

$3918 \cdot 5 = 13590$

 r f r

ÜBERSCHLAGEN (MULTIPLIKATION)

1. Schreibe einen passenden Überschlag zur Aufgabe.

a) Ü: _____ b) Ü: _____ c) Ü: _____ d) Ü: _____

$718 \cdot 7$

$4638 \cdot 9$

$432 \cdot 27$

$569 \cdot 38$

e) Ü: _____ f) Ü: _____ g) Ü: _____ h) Ü: _____

$621 \cdot 62$

$415 \cdot 334$

$3869 \cdot 77$

$706410 \cdot 6$

i) Ü: _____ j) Ü: _____ k) Ü: _____ l) Ü: _____

$4,83 \text{ €} \cdot 8$

$7,16 \text{ €} \cdot 6$

$35,29 \text{ €} \cdot 19$

$438,46 \text{ €} \cdot 11$

2. Welches Ergebnis könnte stimmen? Überprüfe mit einem Überschlag und schreibe das passende Ergebnis zur Aufgabe.

a) Ü: _____

 35712 3748 44872

$576 \cdot 62 =$ _____

 278986 205356 253266

b) Ü: _____

$442 \cdot 573 =$ _____

