

Name:

Klasse:

Datum:

# Schriftliche Multiplikation 3

(mit Zehnern und Hundertern multiplizieren)

$123 \cdot 40$

Langer Weg

1
1 2 3 · 4
<u>4 9 2</u>
4 9 2 · 1 0 = 4 9 2 0

Kurzer Weg

1
1 2 3 · 4 0
<u>4 9 2 0</u>

1. Löse die Aufgabe mit dem langen Weg und mit dem kurzen Weg.

$$346 \cdot 20$$

3 4 6 · 2
· 1 0 =

3 4 6 · 2 0
-------------

2. Rechne die verwandten Aufgaben aus.

a)	2 1 5 · 3	2 1 5 · 3 0	2 1 5 · 3 0 0
b)	4 9 1 · 2	4 9 1 · 2 0	4 9 1 · 2 0 0
c)	4 6 8 · 4	4 6 8 · 4 0	4 6 8 · 4 0 0
d)	5 9 3 · 6	5 9 3 · 6 0	5 9 3 · 6 0 0



3. Immer 3 Aufgaben gehören zusammen. Rechne sie aus und verbinde sie.

2	9	8	.	9	

1	7	0	1	.	1	0	0	=						
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

8	1	7	.	7	

2	9	8	.	9	0

8	1	7	.	7	0	0	

5	7	1	9	.	1	0	0	=						
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

5	6	7	.	3	

5	6	7	.	3	0	0	

4	5	8	.	5	0		

2	6	8	2	.	1	0	=							
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

4	5	8	.	5	

2	2	9	0	.	1	0	=							
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

4. Rechne aus.

<u>8 5 9 . 2 0</u>	<u>7 6 5 . 4 0 0</u>	<u>1 8 2 6 . 5 0 0</u>
<u>2 7 4 . 8 0</u>	<u>7 4 9 . 6 0 0</u>	<u>5 3 8 4 . 9 0 0</u>
<u>3 7 8 . 3 0</u>	<u>8 7 6 . 7 0 0</u>	<u>6 3 9 7 . 8 0 0</u>