

Name:

Klasse:

Datum:

Schriftliche Multiplikation 4

(mit zwei- und dreistelligen Zahlen multiplizieren)

$123 \cdot 12$

↙ ↘

Langer Weg Kurzer Weg

$$\begin{array}{r} 1 \\ 123 \cdot 10 \\ \hline 1230 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 123 \cdot 2 \\ \hline 246 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 1230 \\ + 246 \\ \hline 1476 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 123 \cdot 12 \\ \hline 1230 \\ + 246 \\ \hline 1476 \\ \hline \end{array}$$

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

$206 \cdot 23$

$206 \cdot 20$	$206 \cdot 3$
4060	
+	

$206 \cdot 23$

$342 \cdot 213$

$342 \cdot 200$	$342 \cdot 10$
$342 \cdot 3$	

$342 \cdot 213$



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

1	5	3	.	3	0		

1	5	3	.	5	0		

1	5	3	.	4	0		

1	5	3	.	3			

1	5	3	.	2			

1	5	3	.	4			

1	5	3	.	3	2		

1	5	3	.	4	3		

1	5	3	.	5	4		

3. Rechne die Aufgaben aus.

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