

## Baustein N6 B

Ich kann sicher multiplizieren und meine Rechenwege erklären

4.4 a/b

### Multiplizieren mit dem Malkreuz bis 10 000

Rechne die Mal-Aufgaben mit dem Malkreuz aus.

1)  $21 \cdot 246 =$  \_\_\_\_\_

.	200	40	6	
20				
1				+
	+		+	

2)  $15 \cdot 631 =$  \_\_\_\_\_

.	600	30	1	
10				
5				+
	+		+	

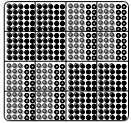
Trage die Zahlen selbst im Malkreuz ein und rechne aus.

1)  $12 \cdot 467 =$  \_\_\_\_\_

.				
				+
	+		+	

2)  $24 \cdot 365 =$  \_\_\_\_\_

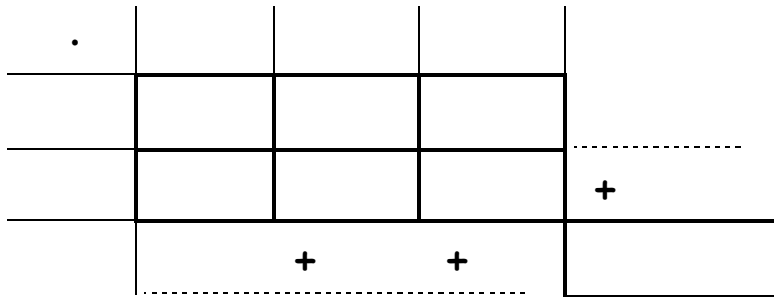
.				
				+
	+		+	



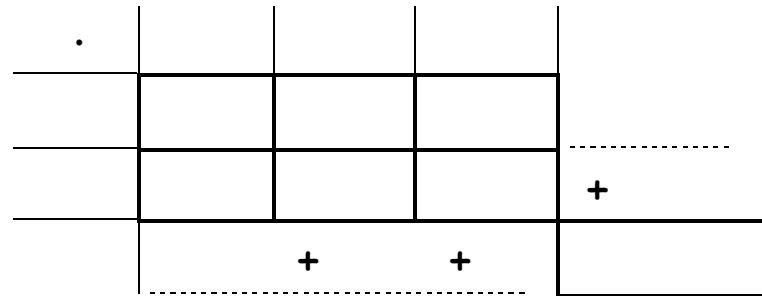
## Multiplizieren mit dem Malkreuz

Erfinde eigene Mal-Aufgaben und rechne sie mit dem Malkreuz aus.

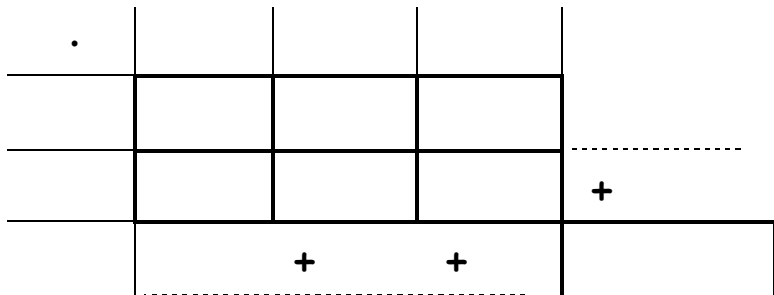
1) \_\_\_\_\_ · \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_



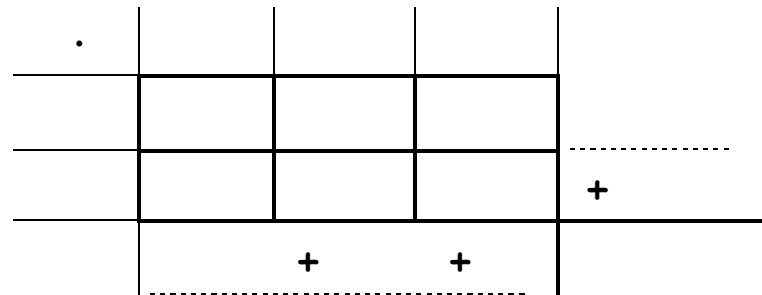
2) \_\_\_\_\_ · \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

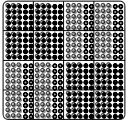


3) \_\_\_\_\_ · \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_



4) \_\_\_\_\_ · \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_





## Verwandte Mal-Aufgaben (1)

Rechne die Aufgaben mit dem Malkreuz.

1)  $11 \cdot 121 =$  \_\_\_\_\_

.				
				+
	+	+		

2)  $21 \cdot 121 =$  \_\_\_\_\_

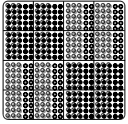
.				
				+
	+	+		

3)  $31 \cdot 121 =$  \_\_\_\_\_

.				
				+
	+	+		



Wie verändern sich die Aufgaben? Wie verändern sich die Ergebnisse? Erkläre mit dem Malkreuz, warum die Ergebnisse sich so verändern.



## Verwandte Mal-Aufgaben (2)

Rechne die Aufgaben mit dem Malkreuz.

1)  $11 \cdot 121 =$  \_\_\_\_\_

.				
				+
	+	+		

2)  $11 \cdot 221 =$  \_\_\_\_\_

.				
				+
	+	+		

3)  $11 \cdot 321 =$  \_\_\_\_\_

.				
				+
	+	+		



Wie verändern sich die Aufgaben? Wie verändern sich die Ergebnisse? Erkläre mit dem Malkreuz, warum die Ergebnisse sich so verändern.