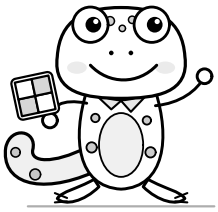
Name : _____ Datum : _____

PAPILUMO Lösungen

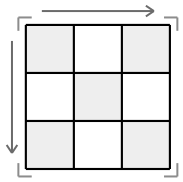
Quadratzahlen: Samis Mosaike

Zähle die Reihen und die Kästchen einer Reihe. Ergänze die Malaufgaben.



Sami der Salamander legt sechs quadratische Mosaike. Hilf beim Zählen der kleinen Fliesen!

Beispiel: ein Quadrat mit 3 mal 3

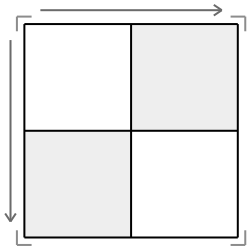


3 Reihen mit je 3 Kästchen

$3 \cdot 3 = 9$

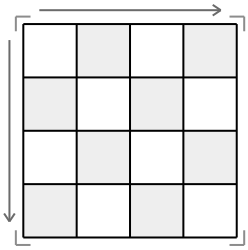
Eine Quadratzahl: eine ganze Zahl mal sich selbst.

1



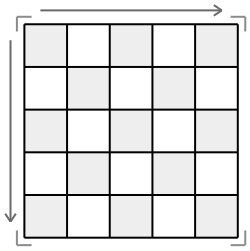
↓ 2 · → 2 = ▦ 4

2



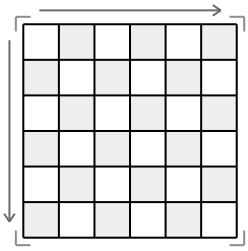
↓ 4 · → 4 = ▦ 16

3



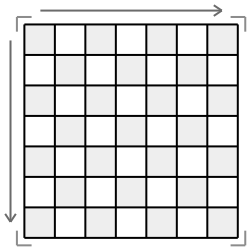
↓ 5 · → 5 = ▦ 25

4



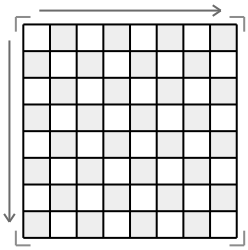
↓ 6 · → 6 = ▦ 36

5



↓ 7 · → 7 = ▦ 49

6



↓ 8 · → 8 = ▦ 64

Gleich viele Reihen und Spalten. Zähle Kästchen, nicht Linien.