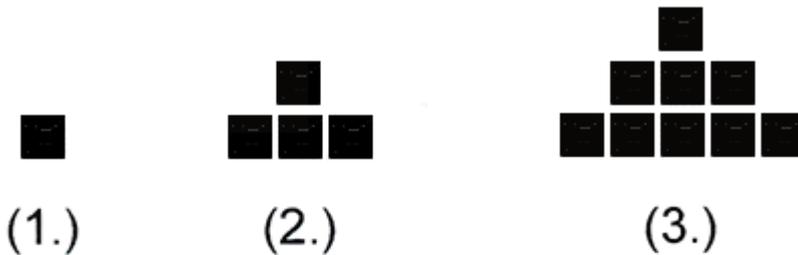


Pflichtaufgaben

Aufgabe 2022 A1/6b:

Emma legt Muster aus Kärtchen.
Die ersten drei Muster hat sie bereits gelegt.

0,5 P



Eine der folgenden Formeln kann zur Berechnung der Anzahl der Kärtchen bei allen Mustern verwendet werden.

Welche Formel sollte Emma auswählen?

$s = 3n - 2$

$s = n^2$

$s = n^2 + n - 2$

n gibt die Stelle des jeweiligen Musters an

s ist die Summe der einzelnen Kärtchen

Lösung 2022 A1/6b:

Emma sollte folgende Formel auswählen:

$s = n^2$