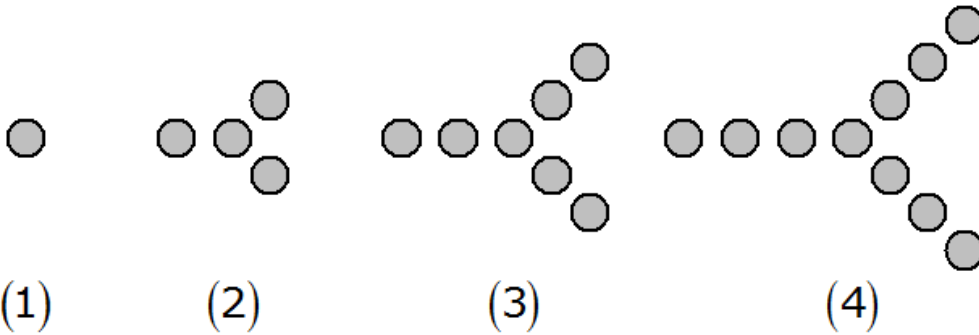


Pflichtaufgaben

Aufgabe 2023 A1/8b:

1 P

Emily hat vier Muster aus Plättchen gelegt.



Emily möchte die Anzahl der Plättchen bei jedem Muster berechnen.

Sie hat vier Formeln zur Auswahl.

n gibt die Stelle des jeweiligen Musters an,

s ist die Summe der Plättchen eines Musters.

Welche beiden Formeln kann Emily verwenden?

Kreuzen Sie jeweils richtig oder falsch an.

	richtig	falsch
$s = 3n - 2$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$s = 3 - 2n$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$s = 3(n - 1) + 1$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$s = 2n - 1$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Lösung 2023 A1/8b:

	richtig	falsch
$s = 3n - 2$	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$s = 3 - 2n$	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
$s = 3(n - 1) + 1$	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$s = 2n - 1$	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>