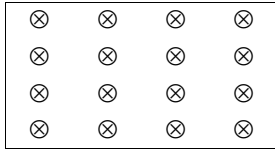


EINE FORMEL FÜR DIE DREIECKSZAHLEN

Spezielle Formel für die
4.
Dreieckszahl

Allgemeine Formel für die
n-te
Dreieckszahl

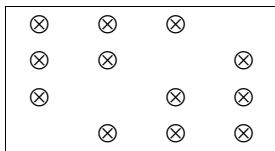
1. Schritt



$$4^2 = 16$$

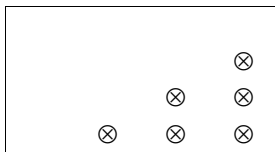
$$n^2$$

2. Schritt

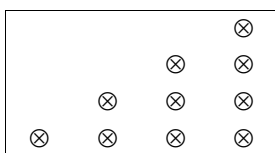


$$4^2 - 4 = 12$$

3. Schritt



4. Schritt



Ergebnis:

Anzahl der Steine im n-ten Dreieck =