



変わり方調べ 3

◎ 正方形を並べた階だんの
だん数と周りの長さの関係



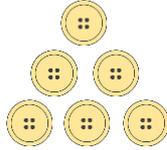
日にち： 月 日

名まえ _____

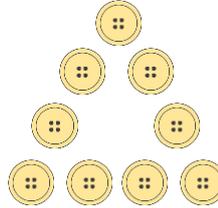
- ボタンを下の図のようにならべて、正三角形の形を作ります。
(うすい字はなぞりましょう。)



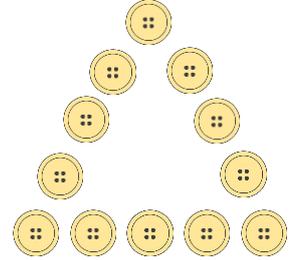
1 番目



2 番目

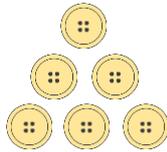


3 番目



4 番目

- ① 2 番目までならべたとき、ボタンの数はなんこですか。



2 番目

[6 こ]

- ② ならべ方とボタンの数を、下の表にまとめましょう。

ならべ方 (番目)	1	2	3	4	5	6	...
ボタンの数 (こ)	3	6	9	12	15	18	...

- ③ ボタンの数は、ならべ方の何倍になっていますか。

[3 倍]

- ④ ならべ方を□番目、ボタンの数を○ことして、□と○の関係を式に表しましょう。

ならべ方 ボタンの数

1 × 3 = 3

2 × 3 = 6

3 × 3 = 9

[□ × 3 = ○]

