



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、正方形の形を作ります。
(うすい字はなぞりましょう。)



- ① だん数とボタンの数を、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)	4	8	12	16	20	24	...

- ② ボタンの数は、ならべ方の何倍になっていますか。

[4 倍]

- ③ 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。

[□ × 4 = ○]

- ④ ボタンの数が44このとき、ならべ方は何番目ですか。

$$\square \times 4 = 44$$

$$\square = 44 \div 4$$

$$\square = 11$$

[11 番目]

