

## 突动切分間ペ 0

マッチぼうの本数と図形の個数



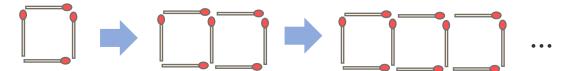
日にち:

月

日

名まえ

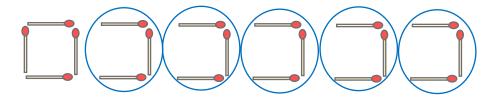
・マッチ棒を使って下の図のように正方形を作り、 横にならべていきます。



① 正方形の数とマッチぼうの数を、下の表にまとめましょう。

正方形の数	(2)		2	3	4	5	6	•••
マッチぼうの数	(本)	4						•••

② 正方形が6このときに使うマッチぼうの数を、下の図のように 表して求めました。この求め方の式を書きましょう。



③ 正方形の数が8このときに使うマッチぼうは何本ですか。

④ 正方形の数が14このときに使うマッチぼうは何本ですか。



## 突动切分調べ 0

○ マッチぼうの本数と図形の個数



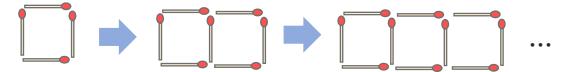
日にち:

月

日

名まえ

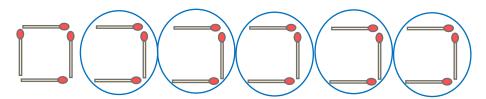
・マッチ棒を使って下の図のように正方形を作り、 横にならべていきます。



① 正方形の数とマッチぼうの数を、下の表にまとめましょう。

正方形の数	(3)	1	2	3	4	5	6	•••
マッチぼうの数	(本)	4	7	10	13	16	19	•••

② 正方形が6このときに使うマッチぼうの数を、下の図のように 表して求めました。この求め方の式を書きましょう。



$$4+3\times(6-1)=19$$

③ 正方形の数が8このときに使うマッチぼうは何本ですか。

$$4+3\times(8-1)=25$$

25本

④ 正方形の数が14このときに使うマッチぼうは何本ですか。

 $4+3\times(14-1)=43$ 

43本