

⑪ 変わり方調べ

4年
名前

組

番

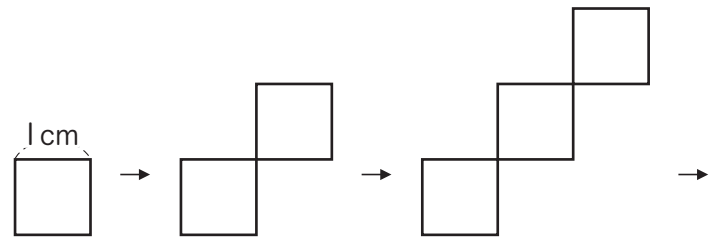
1 次の数は、それぞれ、あるきまりでなっています。
どんなきまりかを考えて、□にあてはまる数を書きましょう。

- ① 2、4、6、□、10、12、…
- ② 1、3、5、7、□、11、…
- ③ 3、6、9、□、15、18、…
- ④ 1、4、7、□、13、16、…
- ⑤ 2、10、18、26、□、42、…
- ⑥ 1、2、4、7、□、16、□、…
- ⑦ 2、4、8、16、□、64、□、…

自分できまりを
考えて、問題を
つくってみよう。



2 右の図のように、1辺が1cmの
正方形を1こずつふやしていくと、
まわりの長さや頂点の数が
どのように変わるか調べましょう。

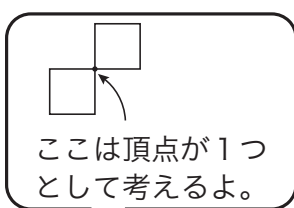


1 まわりの長さは、どのようにふえるか説明しましょう。また、正方形の数を
□こ、まわりの長さを○cmとして、□と○の関係を式に表しましょう。

ふえ方の説明

式

2 頂点の数は、どのようにふえるか説明しましょう。また、正方形の数を□こ、頂点の数を○として、
□と○の関係を式に表しましょう。



ふえ方の説明

式

