▶各問題について、自分で自信があるかないか、マークに○をつけましょう。

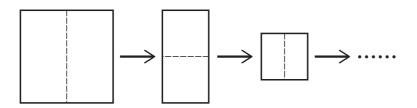


見方・考え方を深めよう(1)

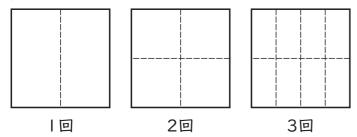
もう1回! もう1回!

(金) 自信あり (金) まあまあ自信あり (金) 少し自信なし (金) 自信なし ラ ス 組前

(1) 正方形の紙を、次の図のように 2 つに折り、それを また2つに折り、さらに2つに折り、……ということ をくり返していきます。



折った紙を広げると、次の図のようになります。



① 折る回数を | 回ずつ増やしていくと、折り目で分 けられた四角形の数はどのように変わっていくかを表 にかきましょう。

折った回数	1	2	3	4	5	}
四角形の数	2	4				}

② 次の □ にあてはまる数をかきましょう。

折った回数が 1、2、3、……と増えると、折り目

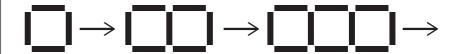
で分けられた四角形の数は、2、

……と、前の数の 2 倍ずつになっています。

このことから、紙を 6 回折ると、四角形の数は

になると考えられます。

(2) 長さの等しいぼうをならべて、次の図のように正方 形をつくっていきます。

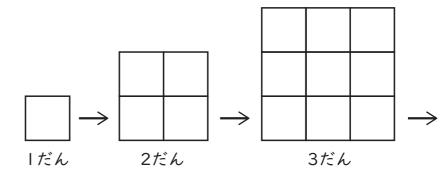


① 正方形の数を増やしていくと、使うぼうの数はどの ように変わっていくかを表にかきましょう。

正方形の数	1	2	3	4	}
ぼうの数	4	7			

② 正方形の数が 6 個のとき、使うぼうの数は何本で すか。

(3) 正方形の紙をならべて、次のように正方形の形をつ くります。



○ だんの数を | だんずつ増やしていくと、正方形の紙 の数はどのように変わっていくかを表にかきましょう。

だんの数	1	2	3	4	
紙の数	1	4			

② 正方形の紙を 49 まい使うと、何だんになりますか。

見方・考え方を深めよう(1) ~ もう1回! もう1回!)の学習をふりかえって

★ この学習は楽しかったですか。

まあまあ 少し いいえ)

(はい

- この学習はよくわかりましたか。
 - (はい まあまあ 少し いいえ)

▶ 感想を自由にかきましょう。(授業の中で、おもしろかったことや気づいたこと など)