

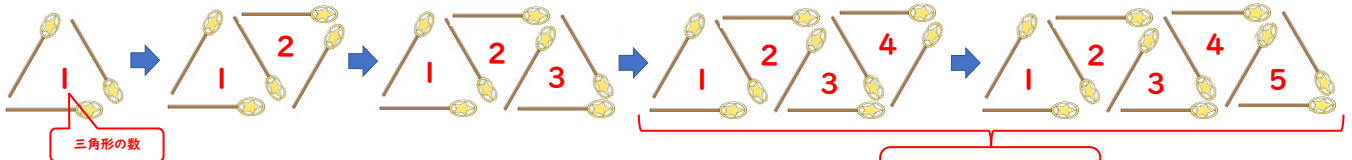
5年	変わり方調べ（問題1）	ひにち	月 日
なまえ		りかい度 チェック	◎ りかいできた ○ ふつう △ むずかしかった

表を作るとき、まちがってしまうと、変わり方の関係が見えなくなるぞ。  
数字がおかしいと思ったら、見直しをすることが大切だ。



西園寺松座衛門くん

1 同じ長さの「ステッキ（棒）」を使い、正三角形をならべた形を下図のように作ります。



①「正三角形の数」と「ステッキ（棒）」の関係を表にまとめましょう。

三角形の数（こ）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
魔法のステッキの数（本）	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21

2本ふえる   2本ふえる   2本ふえる   2本ふえる

②正三角形の数が2個、3個と増えると、「ステッキ（棒）」は何本ずつ増えますか。

〔 2 本 〕

②正三角形の数を10個作るためには、「ステッキ（棒）」は何本必要ですか。

〔 21 本 〕



2 1mあたりの値段が8円のひもがあります。

①ひもの長さ（m）と値段（円）の関係を表にまとめましょう。

ひもの長さ（m）	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ひもの値段（円）	8	16	24	32	40	48	56	64	72

②ひもの長さが9mのときの値段はいくらになりますか。

〔 72 円 〕

