

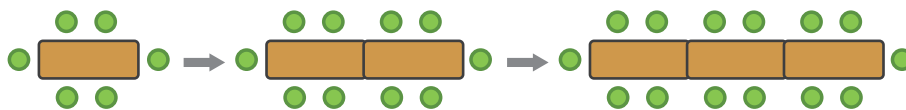


変わり方調べ 変わり方を調べよう (6)

年 組 名前

1 右の図のように、テーブルを1列にならべてイスをおきます。

① テーブルの数とイスの数を、下の表に整理しましょう。



テーブルの数 (こ)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
イスの数 (こ)	6	10	14	18	22	26	30	34	38	42	

② テーブルの数が16このとき、イスの数は何こになりますか。

(式) $4 \times 16 + 2 = 66$

※テーブルの数が1こふえると、イスの数が4こふえるので
4にテーブルの数をかけて、りょうはしのイスの数の2をたす

(答え) 66こ

2 下の表は、正三角形の1辺の長さともわりの長さを表しています。

1辺の長さ (cm)	1	2	3	4	5	6	
まわりの長さ (cm)	3	6	9	12	15	18	

① まわりの長さが51cmになるのは、
1辺の長さが何cmのときですか。

(式) $51 \div 3 = 17$

(答え) 17cm

② 表の、正三角形の1辺の長さともわりの長さの関係を
グラフに表しましょう。

