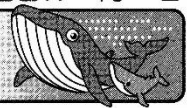




16. 変わり方調べ



たしかめ

◆長さが1cmのぼうで正方形を作り、右の図のように横にならべていきます。



① 正方形の数が2個のとき、まわりの長さは何cmになりますか。 []

② 変わり方のようすを下の表に書いて調べましょう。

正方形の数(個)	1	2	3	4	5
まわりの長さ(cm)	4				

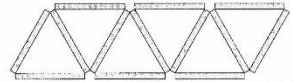
ポイント

»ともなって変わる2つの量の関係を表に表して調べる。

»左の問題では、正方形の数が1個増えるごとに、まわりの長さは2cmずつ増える。



① 長さが1cmのぼうで正三角形を作り、右の図のように横にならべていきます。



□① 変わり方のようすを右の表に書いて調べましょう。

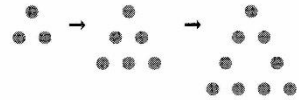
正三角形の数(個)	1	2	3	4	5
まわりの長さ(cm)	3				

□② 正三角形の数が1個増えると、まわりの長さは何cm増えますか。 ()

□③ 正三角形の数が20個のとき、まわりの長さは何cmですか。 ()

□④ まわりの長さが35cmのとき、正三角形は何個できますか。 ()

② ご石を、右の図のように三角形の形にならべていきます。

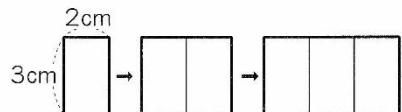


□① 1辺のご石の数と全体のご石の数の変わり方のようすを下の表に書いて調べましょう。

1辺のご石の数(個)	2	3	4	5	6
全体のご石の数(個)	3				

□② 全体のご石の数が54個のとき、1辺のご石の数は何個ですか。 ()

③ たて3cm、横2cmの長方形の紙を、右の図のように横にならべていきます。



□① 長方形の紙のまい数が1まい増えると、面積は何cm²増えますか。 ()

□② 面積が72cm²のとき、長方形の紙は何まいありますか。 ()

□③ 長方形の紙のまい数が15まいのとき、面積は何cm²ですか。 ()