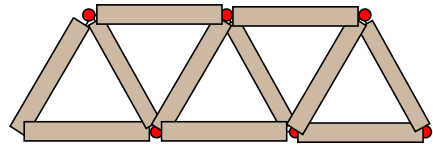


5-20 変わり方調べ

3 右の図のように、マッチ棒を使って正三角形を横にならべていきます。マッチ棒の長さは1cmとします。次の問いに答えましょう。



① 変わり方のようすを下の表にかきましょう。

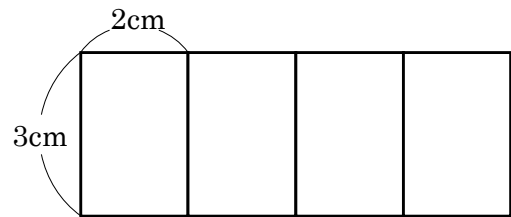
正三角形の数(個)	1	2	3	4	5
まわりの長さ(cm)					

② 正三角形が1個のとき、周りの長さは、何cmになりますか。

③ 正三角形が16個のとき、周りの長さは、何cmになりますか。

④ まわりの長さが50cmのとき、正三角形は何個できますか。

4 右の図のように、たて3cm、横2cmの長方形を横にならべていきます。次の問いに答えましょう。



① 長方形が1枚増えると、周りの長さは、何cm増えますか。

② 長方形が16枚のとき、周りの長さは、何cmになりますか。

(式)

③ 周りに長さが50cmになるのは、長方形が何枚のときですか。
周りに長さが50cmになる長方形が□枚として、式をたて答えましょう。

(式)
