

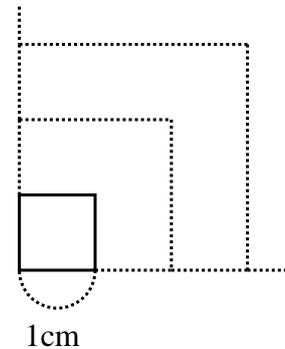
1 1 変わり方調べ

学 年		組		氏 名	
--------	--	---	--	--------	--

1 1 1辺が1 cmの正方形があります。1辺の長さを2 cm, 3 cm・・・にのばすと、まわりの長さがどのようにかわるか調べてみました。

(1) 1辺の長さともわりの長さを、表にまとめましょう。

1辺の長さ (cm)	1	2	3	4	5	6	
まわりの長さ(cm)							



(2) 1辺の長さが1 cmずつふえると、まわりの長さはどのようにかわりますか。
()

(3) まわりの長さは、1辺の長さの何倍になっていますか。
()

(4) 1辺の長さを□cm, まわりの長さを○cmとして、□と○の関係を式に表しましょう。
()

(5) 1辺の長さが24 cmのときの、まわりの長さを求めましょう。

<考え方>

<答え> ()

2 1 cmのひごを20本ならべて、長方形や正方形を作ります。

(1) 下の表は、たての長さを1 cm, 2 cm,・・・と、1 cmずつ長くしていくときの、横の長さのかわり方を表しています。ア, イ, ウにあてはまる数を答えなさい。

たての長さ (cm)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
よこの長さ (cm)	9	ア	イ	6	5	4	ウ	2	1

ア () イ () ウ ()

(2) 面積がいちばん広がるのは、たて、横の長さがそれぞれ何cmのときでしょう。

たて () よこ ()