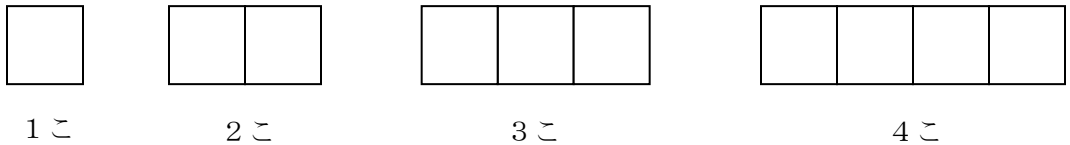


1 次の2つの量の関係は、ア、イのどちらですか。

ア ふえるとふえる	イ ふえるとへる
-----------	----------

- ① 入っているくぎの本数と、その重さ。()
- ② まわりの長さが20cmの長方形のたての長さ、横の長さ。()
- ③ 水を入れている時間と、水そうの水の高さ。()
- ④ お風呂の水をぬいた時間と、のこった水の量。()

2 下の図のように、同じ長さのストローを使って、正方形を横にならべた形を作ります。



① 正方形の数とストローの本数の変わり方を調べて、下の表のあいているところに数をかきましょう。

正方形の数とまわりの長さ

正方形の数 (こ)	1	2	3	4		
ストローの本数 (本)	4					

② 正方形の数が1こふえると、ストローの本数は何本ふえますか。
()

③ 正方形を6こ、10こ作るには、ストローはそれぞれ何本いらいますか。
6こ () 10こ ()

③ 下の表は、水そうに水を入れたときにかかった時間と、たまった水の深さを表したものです。

水を入れた時間とたまった水の深さ

時間 (分)	0	2	4	6
水の深さ (cm)	0	4	8	12

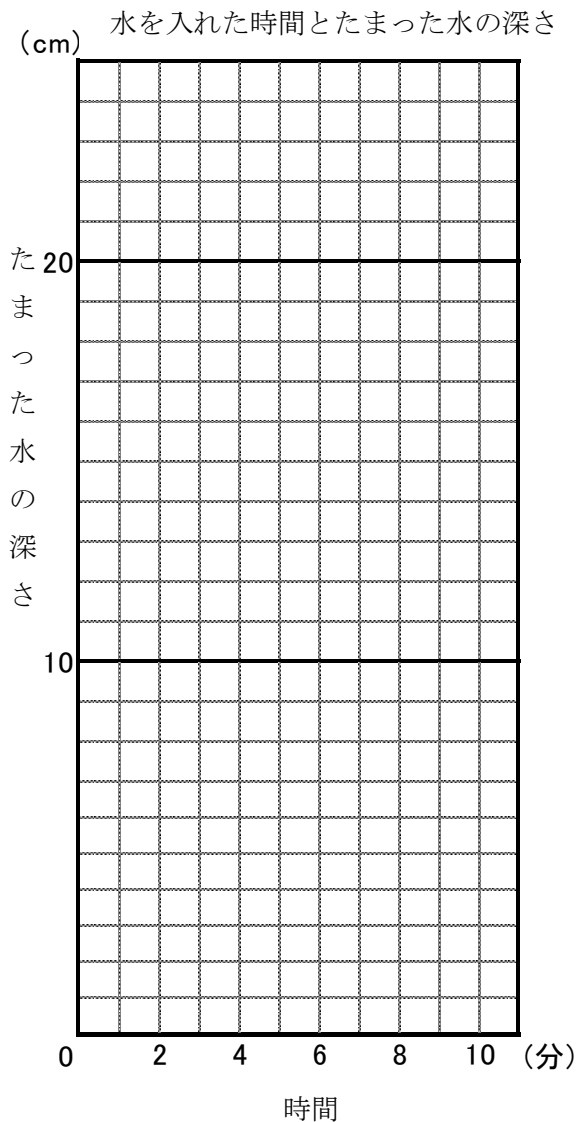
① 上の表をグラフに表しましょう。

② 水を入れ始めてから3分後の水の深さは何cmですか。

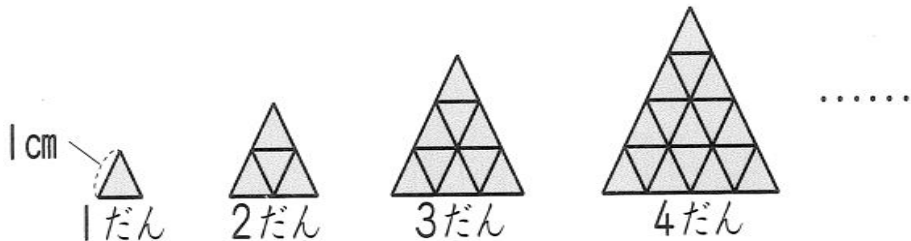
()

③ 8分後には、水の深さは何cmになっていると予想できますか。

()



④ 1辺が1cmの正三角形のあつ紙を下の図のように、1だん、2だん、・・・とならべていきます。下の図を見て、問題に答えましょう。



① 正三角形のだんの数を1だん、2だん・・・とふやしていくと、まわりの長さはどのように変わりますか。

(まわりの長さは)

② 正三角形のだんの数とまわりの長さの^{かんけい}関係を下の表にまとめましょう。

正三角形のだんの数とまわりの長さ

だんの数 (だん)	1	2	3	4	5
まわりの長さ (cm)	3				

③ 正三角形のだんの数が1だんふえると、まわりの長さは何cm長くなりますか。

()

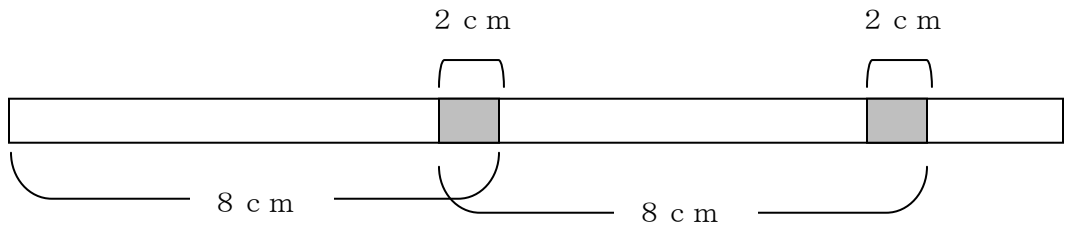
④ だんの数を□だん、まわりの長さを○cmとして、きまりを□と○を使った式で表しましょう。

()

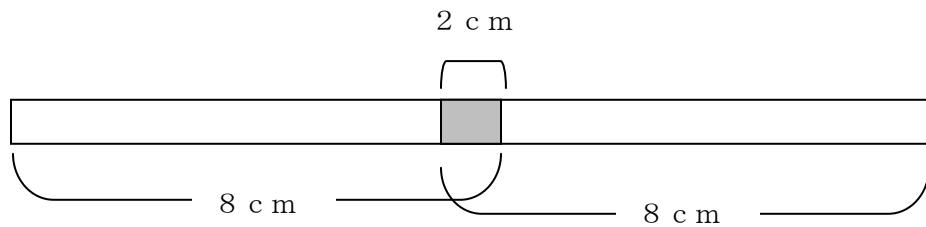
④ 正三角形のだんの数が7だんのとき、まわりの長さは何cmですか。

()

5 長さ8cmのテープを図のようにつないでいきます。のりしろは1cmです。



① 2本つなぐと、全体で何cmになりますか。 ()



② テープの数と全体の長さの変わり方を調べて、下の表のあいているところにあてはまる数をかきましょう。

テープの数 (本)	1	2	3	4	5
全体の長さ (cm)	8				

③ テープを7本つなぐと、全体の長さは何cmになりますか。
()