

【補充問題①－5】

算数 ともなって変わる2つの数量	5年 組 名前
------------------	---------

問 一 下の表は、さやさんの家の階だんのだんの数と下からの高さを表しています。

だんの数 (だん)	1	2	3	4	5
下からの高さ (cm)	20	40	60	80	

(1) 5だん上がったときの下からの高さを求めましょう。

【答え】 cm

(2) だんの数を○だん, 下からの高さを△cmとするとき, ○と△の関係を式に表しましょう。

【式】

(3) さやさんの家の階だんは全部で13だんあります。13だん上がったときの下からの高さを求めましょう。

【式】

【答え】 cm

問 二 あきさんの家のおふろは、ボタンを押すと、自動でお湯をためることができ、300 Lたまると自動でお湯が止まります。また、1分間に30 Lのお湯が出ます。

(1) 時間とたまるお湯の量の関係を表にあらわしましょう。

時間 (分)	1	2	3	4	5	6
お湯の量 (L)	30	60	90			

(2) お湯を出し始めてからの時間を○分、たまる量を△Lとして、式にあらわしましょう。

【式】

(3) お湯が自動で止まるのは、出し始めてから何分後でしょうか。

【式】

【答え】

分後