

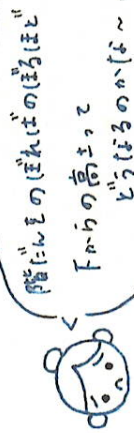
算数プリント ~ Let's challenge ~ くともなび、変わる量>

休校になっで2週間... そろそろ春休みの宿題も終わりに近づいているのでは？
と、いうことで、4年生のプリントにチャレンジプリントを用意しました！
このプリントの内容は、休校になってしまっで授業ができてくたぶんので、
教科書 P.112 ~ P.113 をヒントにしなばら解いてね！

① まさ子さんの教室は、校しゃの3階にあります。

階だんを使って、1階の教室の中かから3階の教室の中か
までの高さを調べることにしました。

② だんの数がふえると、下からの高さはどうなるでしょうか。



階だんのばねばのばねほど
下からの高さを
どう調べるのかばね。

(答え)

③ 1階から3階まで、40だんありまに。1だんの高さは15cmです。

だんの数と下からの高さを表に書きましょう。

		だんの数と下からの高さ					
だんの数(だん)	1	2	3	4	5	6	7
下からの高さ(cm)	15	30					

④ だんの数と下からの高さの間には、どのようなきまりがあるでしょう。
だんの数を□だん、下からの高さを○cmとして、きまりを□と○を
使った式で表しましょう。

Hint(ヒント) ... ②の表をよく見ると、1だんぶんると高さは15cmぶんるとがわかるね。

1だんあたり15cmだから ... 1だんあたり15cmが□だんで○cmか。

(式)

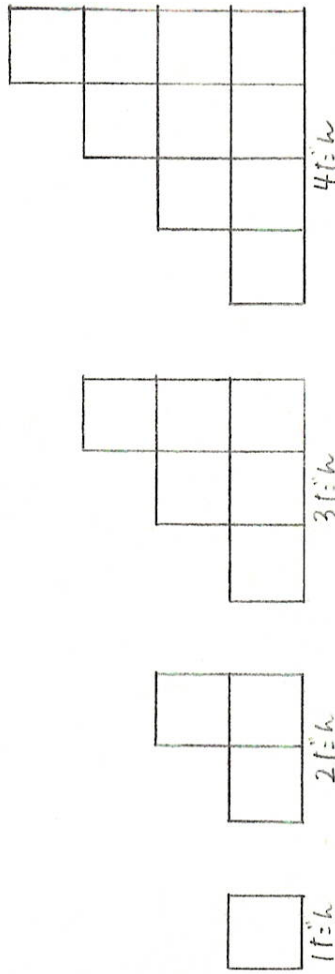
⑤ 40だん上がったときの下からの高さを求めましょう。

Hint(ヒント) ... ③で考えた式の口のところは、40を入れたらわかるよ!!

(式)

(答え)

⑥ 1辺が1cmの正方形の紙をばらばらで、下のような形を作ります。



⑦ だんの数とまわりの長土の変わり方を表に書きましょう。

だんの数(だん)	1	2	3	4	5	6
まわりの長土(cm)	4	8				

⑧ だんの数を□だん、まわりの長土を○cmとして、□と○を使って表しましょう。
(式)

⑨ まわりの長土が40cmにばらばらのは何だんのときでしょう。

(式)

(答え)