

【小学校算数 基本問題 小5 - 】

「変わり方」No. 1	()組	氏名
	()番	

① しゅんさんのお兄さんは、しゅんさんより9才年上です。しゅんさんと弟のたん生日は同じです。(単元評価問題：小5・①)

(1) しゅんさんの年れいを 才, お兄さんの年れいを 才として, と の関係を式に表しましょう。

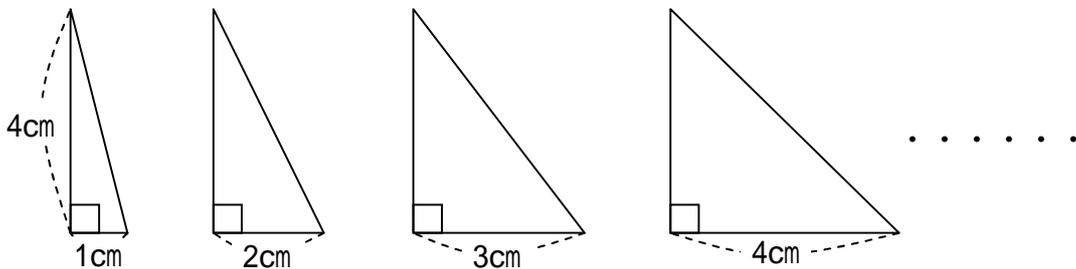
式	$\quad + 9 =$
---	---------------

(2) 2人の年れいの変わり方を, 表にかいて調べましょう。

(才)	1	2	3	4	5
(才)	10	11	12	13	14

② 高さが4 cmの直角三角形の, 底辺の長さとの面積の関係を調べていきます。

(単元評価問題：小5・②)



(1) 直角三角形の底辺の長さを cm, 面積を cm^2 として, と の関係を式に表しましょう。

底辺 \times 高さ $\div 2 =$ 面積
$\times 4 \div 2 =$
$\times 2 =$

式	$\quad \times 4 \div 2 =$
	($\quad \times 2 =$ も可)

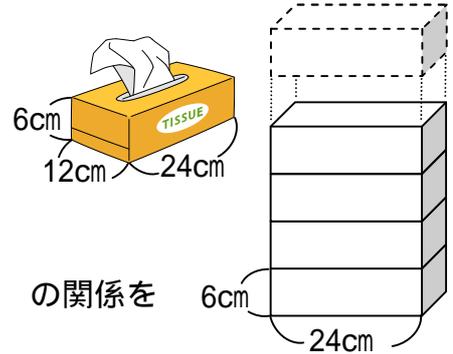
(2) 直角三角形の底辺の長さとの面積の変わり方を, 表にかいて調べましょう。

(cm)	1	2	3	4	5
(cm^2)	2	4	6	8	10

【小学校算数 基本問題 小5 - 】

「変わり方」No. 2	()組	氏名
	()番	名

3 たて12cm, 横24cm, 高さが6cmの直方体のはこが, いくつかあります。このはこを右の図のように, 上に積み上げていくとき, 次の問いに答えましょう。



(単元評価問題: 小5 - 3)

(1) はこの数を 個, 全体の高さを cmとして, と の関係を式に表しましょう。

式	$\times 6 =$
	(または $6 \times =$)

(2) はこの数と全体の高さの変わり方を, 表にかいて調べましょう。

(個)	1	2	3	4	5
(cm)	6	12	18	24	30

(3) 下の () には, どのようなことばがあてはまるでしょう。

(2)の表のように, はこの数が2倍, 3倍, ...になると, 全体の高さも2倍, 3倍, ...になるとき, 全体の高さは, はこの数に (比例) します。

4 1個120円のみかん何個かを100円の箱に入れてもらって買います。

(単元評価問題: 小5 - 4)

(1) 買ったみかんの数を 個, 代金を 円として, と の関係を式に表しましょう。

はこ代+みかん 個の代金 = 代金 みかんの代金は $120 \times$ 円だから, $100 + 120 \times =$	式	$100 + 120 \times =$ (または $120 \times + 100 =$)
---	---	---

(2) 代金が580円になるのは, みかんを何個買ったときでしょう。

数量の関係式を使って求めたり, 表に表して, 変わり方を調べて求めたりすることができます。

答え	4 個
----	-----