

おもしろ算数(239) (小4年生)

(このページは、直接入力できません。そのまま見るか、印刷してもらって使ってね!!)

小学校4年生の みなさん、こんにちは。

おもしろ算数 (239) は、「変わり方」の問題です。



【問題】

60 cmのリボンを切り分けて、同じ長さのリボンを何本か作ります。

作るリボンの数と1本の長さの変わり方を調べましょう。

- ① リボンの数を○本、1本の長さを△cmとして、次のような表をつくりましょう。

リボンの数 ○ (本)	1	2	3	4	5	6	...
1本の長さ △ (cm)	60						...

- ② ○と△の関係を式に表しましょう。
- ③ ②で表した式をつかって、リボンを12本にしたときの1本の長さを求めましょう。

【じぶんのかんがえ】

答え. 下のようになります。

① 表はつぎのようになります。

リボンの数 \bigcirc (本)	1	2	3	4	5	6	...
1本の長さ Δ (cm)	60	30	20	15	12	10	...

② $60 \div \bigcirc = \Delta$

$\bigcirc \times \Delta = 60$

③ $60 \div 12 = 5$

答え. 1本の長さは5cm