

おもしろ算数(240) (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!!)

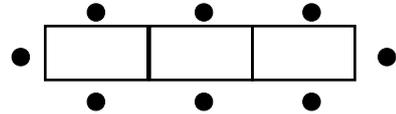
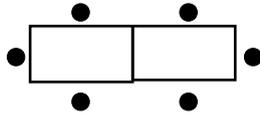
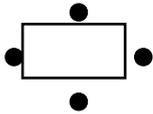
小学校4年生の みなさん、こんにちは。

おもしろ算数 (240) は、「変わり方」の問題です。



【問題】

つぎのように、テーブルのまわりにいすをならべます。テーブルの数が
1 2 このとき、いすはいくつ並びますか。



【じぶんのかんがえ】

答え. 下のようになります。

はじめに、表はつぎのようになります。

テーブルの数 ○ (こ)	1	2	3	4	5	6	...
いすの数 △ (こ)	4	6	8	10	12	14	...

つぎに、○と△を使って式を作ります。

$$\bigcirc \times 2 + 2 = \triangle$$

つぎに、テーブルの数が12このときだから、上の式にあてはめて、

$$12 \times 2 + 2 = 26$$

だから、答え. いすは26こ になります。

※この問題は、表を書きましようとは書いてありませんが、こうした変わり方の問題では、

- ①表をつくる。
- ②表からきまりを見つける。(表をたてに見たり、表を横に見たりする)
- ③見つけたきまりをもとにして、式を作る。
- ④式にあてはめて、答えを求める。

ことが大切になります。

いろいろな変わり方の問題にチャレンジして、変わり方の問題の博士になりましょう。