



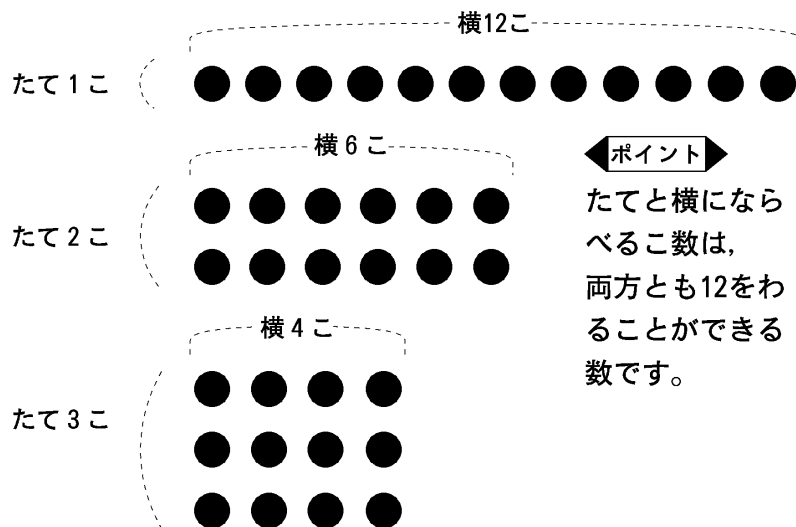
小 / 算数 / 4年 / 数量関係 /
 変わり方調べ / 理解シート

おはじきを長方形の形にならべたとき、たてと横の数の^{かんけい}関係を教えて



12このおはじきを長方形の形にならべたときの、
 たてと横にならぶこ数の関係を見つけよう。

① おはじきを、たてに1こ、2こ、3こ、とならべたときの、
 横にならぶこ数を見つけ、表にかきます。



注意
 たて・横のこ数は、整数になるんだよ。

② 上のことから、たてにならべるこ数は、1こ、2こ、3こ、4こ、
 6こ、12こになります。これをもとに、表にまとめます。

たてのこ数(こ)	1	2	3	4	6	12
横のこ数(こ)	12	6	4	3	2	1

2つの積はいつも12

ポイント▶ たてのこ数と横のこ数の^{せき}積は、いつも12になっています。

③ たてのこ数を□こ、横のこ数を○ことしたとき、□と○の関係を、
 式に表します。

$$\square \times \bigcirc = 12$$