

こたえ 和が変わらない関係

基礎 ①

- ① 18本のぼうを使って長方形をつくります。たての本数と横の本数の関係を調べましょう。(たて+横=9本)

たての本数 (本)	1	2	3	4	5	6	7	8
横の本数 (本)	8	7	6	5	4	3	2	1

- ② 表を見て答えましょう。

たての本数が1ふえると、横の本数は へる

たての本数と横の本数の和は、いつも

たての本数を□本、横の本数を○本として、関係を式に表すと

式

- ③ 12このあめを、姉と妹で分けます。姉の数と妹の数の関係を表にしましょう。

姉の数 (こ)	1	2	3	4	5	6	7
妹の数 (こ)	11	10	9	8	7	6	5

姉を□こ、妹を○ことして式に表すと

- ④ ③で、姉の数が妹の数より2こ多くなるのは、姉が何このときですか。

こたえ

おうちの方へ

- 一方がふえると、もう一方が同じだけへる関係です。和がいつも同じになるので、 $\square + \bigcirc = 9$ ($\bigcirc = 9 - \square$) と表せます。
- ともなって変わる2つの量は、表にじゅんにならべて書くと、きまりが見つけやすくなります。