

小6

中学受験 算数

きほん

こたえ

名前

約束記号

____ 月 ____ 日

れい

 $a \odot b = a \times b - a - b$ と約束すると、 $5 \odot 3 = 5 \times 3 - 5 - 3 = 7$ $\langle a \rangle$ を a の約数の個数とすると、 $\langle 24 \rangle$ は 1、2、3、4、6、8、12、24 の 8 個

1 約束どおりに計算する 基本

次の問いに答えなさい。

- (1) $[a]$ は、 a を 3 でわった余りを表すと約束します。 $[139]$ の値を求めなさい。

$$139 \div 3 = 46 \text{ 残り } 1 \text{ 答え } 1$$

- (2) $a \star b = a \times b - a - b$ と約束します。 $5 \star 11$ の値を求めなさい。

$$5 \times 11 - 5 - 11 = 39 \text{ 答え } 39$$

- (3) $a \star b = a \times 2 + b \times 3$ と約束します。 $(9 \star 2) \star 9$ の値を求めなさい。

$$9 \times 2 + 2 \times 3 = 24 \quad 24 \times 2 + 9 \times 3 = 75 \text{ 答え } 75$$

- (4) $\langle a \rangle$ は、 a の約数の個数を表すと約束します。 $\langle 19 \rangle$ の値を求めなさい。

$$1 \times 19 = 19 \text{ 答え } 2 \text{ 個}$$

できた / 4 問