

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 の約数の個数を表すと約束します。 $[17]$ の値を求めなさい。

$$1 \times 17 = 17 \quad \text{答え 2個}$$

- (2) $a \odot b = (a + b) \times 2 - a$ と約束します。 $(10 \odot 3) \odot 4$ の値を求めなさい。

$$(10 + 3) \times 2 - 10 = 16 \quad (16 + 4) \times 2 - 16 = 24 \quad \text{答え 24}$$

- (3) $\langle a \rangle$ は、 a を 3 でわった余りを表すと約束します。 $\langle 290 \rangle$ の値を求めなさい。

$$290 \div 3 = 96 \text{ あまり } 2 \quad \text{答え 2}$$

- (4) $a \ast b = (a + b) \times 2 - a$ と約束します。 $6 \ast 3$ の値を求めなさい。

$$(6 + 3) \times 2 - 6 = 12 \quad \text{答え 12}$$

できた / 4問