

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) $a \odot b = (a + b) \times 2 - a$ と約束します。 $7 \odot 2$ の値を求めなさい。

$$(7 + 2) \times 2 - 7 = 11 \quad \text{答え 11}$$

- (2) $[a]$ は、 a を 3 でわった余りを表すと約束します。 $[25]$ の値を求めなさい。

$$25 \div 3 = 8 \text{ あまり } 1 \quad \text{答え 1}$$

- (3) $a \ast b = a \times b - a - b$ と約束します。 $(11 \ast 10) \ast 4$ の値を求めなさい。

$$11 \times 10 - 11 - 10 = 89 \quad 89 \times 4 - 89 - 4 = 263 \quad \text{答え 263}$$

- (4) $[a]$ は、 a の約数の個数を表すと約束します。 $[16]$ の値を求めなさい。

$$1 \times 16 = 16 \quad 2 \times 8 = 16 \quad 4 \times 4 = 16 \quad \text{答え 5個}$$

できた / 4問