

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。 $[163]$ の値を求めなさい。

$$163 \div 3 = 54 \text{ 残り } 1 \text{ 答え } 1$$

- (2) $a \star b = (a + b) \times 2 - a$ と約束します。 $13 \star 16$ の値を求めなさい。

$$(13 + 16) \times 2 - 13 = 45 \text{ 答え } 45$$

- (3) $a \star b = a \times 2 + b \times 3$ と約束します。 $(12 \star 4) \star 2$ の値を求めなさい。

$$12 \times 2 + 4 \times 3 = 36 \quad 36 \times 2 + 2 \times 3 = 78 \text{ 答え } 78$$

- (4) $[a]$ は、 a の約数の個数を表すと約束します。 $[33]$ の値を求めなさい。

$$1 \times 33 = 33 \quad 3 \times 11 = 33 \text{ 答え } 4 \text{ 個}$$

できた / 4 問