

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。 $[241]$  の値を求めなさい。

$$241 \div 3 = 80 \text{ あまり } 1 \text{ 答え } 1$$

- (2)  $\langle a \rangle$  は、 $a$  の約数の個数を表すと約束します。 $\langle 23 \rangle$  の値を求めなさい。

$$1 \times 23 = 23 \text{ 答え } 2 \text{ 個}$$

- (3)  $a \odot b = a \times 2 + b \times 3$  と約束します。 $4 \odot 15$  の値を求めなさい。

$$4 \times 2 + 15 \times 3 = 53 \text{ 答え } 53$$

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

$$6 \times 3 - 6 - 3 = 9 \quad 9 \times 3 - 9 - 3 = 15 \text{ 答え } 15$$

できた    / 4問