

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) $a \star b = a \times 2 + b \times 3$ と約束します。 $12 \star 8$ の値を求めなさい。

$$12 \times 2 + 8 \times 3 = 48 \quad \text{答え } 48$$

- (2) $[a]$ は、 a を 3 でわった余りを表すと約束します。 $[86]$ の値を求めなさい。

$$86 \div 3 = 28 \text{ あまり } 2 \quad \text{答え } 2$$

- (3) $\langle a \rangle$ は、 a の約数の個数を表すと約束します。 $\langle 31 \rangle$ の値を求めなさい。

$$1 \times 31 = 31 \quad \text{答え } 2 \text{ 個}$$

- (4) $a \star b = a \times 2 + b \times 3$ と約束します。 $(10 \star 4) \star 9$ の値を求めなさい。

$$10 \times 2 + 4 \times 3 = 32 \quad 32 \times 2 + 9 \times 3 = 91 \quad \text{答え } 91$$

できた / 4 問