

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) $\langle a \rangle$ は、 a の約数の個数を表すと約束します。 $\langle 41 \rangle$ の値を求めなさい。

$$1 \times 41 = 41 \quad \text{答え 2個}$$

- (2) $a \star b = a \times 2 + b \times 3$ と約束します。 $(11 \star 6) \star 10$ の値を求めなさい。

$$11 \times 2 + 6 \times 3 = 40 \quad 40 \times 2 + 10 \times 3 = 110 \quad \text{答え 110}$$

- (3) $[a]$ は、 a を 3 でわった余りを表すと約束します。 $[283]$ の値を求めなさい。

$$283 \div 3 = 94 \text{ あまり } 1 \quad \text{答え 1}$$

- (4) $a \star b = (a - b) \times (a + b)$ と約束します。 $23 \star 8$ の値を求めなさい。

$$(23 - 8) \times (23 + 8) = 465 \quad \text{答え 465}$$

できた / 4問