

小6

中学受験 算数

ふつう

こたえ

名前

約束記号

____ 月 ____ 日

1 約束どおりに計算する 基本

次の問いに答えなさい。

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

$$(10 + 6) \times 2 - 10 = 22 \quad \text{答え } 22$$

- (2) $[a]$ は、 a の約数の個数を表すと約束します。 $[47]$ の値を求めなさい。

$$1 \times 47 = 47 \quad \text{答え } 2\text{個}$$

2 逆算・2種類の約束・各けたの数字の和 標準

次の問いに答えなさい。

- (1) $a \triangle b = a \times b - a - b$ と約束します。 $\square \triangle 3 = 55$ となる□の値を求めなさい。

$$(55 + 3) \div (3 - 1) = 29 \quad \text{答え } 29$$

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

$$(8 + 8) \times 2 - 8 = 24 \quad 24 \times 2 - 24 - 2 = 22 \quad \text{答え } 22$$

できた / 4問