

小6

中学受験 算数

小テスト

名前 _____

約束手記号

_____ 月 _____ 日

1 約束どおりに計算する 基本

各25点【50点】

次の問いに答えなさい。

☐ (1) $a \star b = (a - b) \times (a + b)$ と約束します。 $16 \star 11$ の値を求めなさい。☐ (2) $\langle a \rangle$ は、 a の約数の個数を表すと約束します。 $\langle 19 \rangle$ の値を求めなさい。

2 逆算・2種類の約束・各けたの数字の和 標準

各25点【50点】

次の問いに答えなさい。

☐ (1) $a \star b = (a + b) \times 2 - a$ 、 $a \odot b = a \times b - a - b$ と約束します。 $(12 \star 4) \odot 7$ の値を求めなさい。☐ (2) $[a]$ は、 a の各けたの数字の和を表すと約束します。 $[[8667]]$ の値を求めなさい。時間 分 点 / 100点