

小6

中学受験 算数

小テスト

名前 _____

約束手記号

_____ 月 _____ 日

1 約束手記号通りに計算する 基本

各25点【50点】

次の問いに答えなさい。

☐ (1) $a \star b = a \times 2 + b \times 3$ と約束します。 $14 \star 17$ 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。 $\langle 33 \rangle$ の値を求めなさい。

2 逆算・2種類の約束手記号・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) $a \odot b = a \times 2 + b \times 3$ 、 $a \star b = (a + b) \times 2 - a$ と約束します。 $(3 \odot 7) \star 5$ の値を求めなさい。☐ (2) $a \star b = a \times b - a - b$ と約束します。 $\square \star 3 = 55$ となる $\square$ の値を求めなさい。時間 分 点 / 100点