

小4

中学受験 算数

小テスト

こたえ

名前

和差算

____ 月 ____ 日

1 2つの数の和と差 基本

各25点【50点】

次の問いに答えなさい。

- (1) 長さ 137 cm のリボンを2本に切り分けたところ、長いほうは短いほうより 19 cm 長くなりました。長いほうのリボンは何 cm ですか。

$$(137 + 19) \div 2 = 78 \quad \text{答え } 78 \text{ cm}$$

- (2) 兄と弟の所持金は、合わせて 3400 円です。兄は弟より 100 円多く持っています。弟の所持金は何円ですか。

$$(3400 - 100) \div 2 = 1650 \quad \text{答え } 1650 \text{円}$$

2 3つの数・やりとり・長方形 標準

各25点【50点】

次の問いに答えなさい。

- (1) 周りの長さが 126 cm の長方形があります。横の長さは、たての長さより 9 cm 長いです。この長方形の面積は何 cm^2 ですか。

$$126 \div 2 = 63 \quad (63 + 9) \div 2 = 36 \quad 63 - 36 = 27 \quad 36 \times 27 = 972 \quad \text{答え } 972 \text{ cm}^2$$

- (2) 兄と弟の所持金は、合わせて 3600 円です。兄が弟に 350 円わたすと、2人の所持金は同じになります。はじめ、兄は何円持っていましたか。

$$350 \times 2 = 700 \quad (3600 + 700) \div 2 = 2150 \quad \text{答え } 2150 \text{円}$$

時間 分 点 / 100点