

小4

中学受験 算数

ふつう

こたえ

名前

和差算

____ 月 ____ 日

1 2つの数の和と差 基本

次の問いに答えなさい。

- (1) 長さ 101 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。

$$(101 + 19) \div 2 = 60 \quad \text{答え } 60 \text{ cm}$$

- (2) 大小2つの整数があります。2つの数の和は 284、差は 22 です。2つの数を求めなさい。

$$(284 + 22) \div 2 = 153 \quad 284 - 153 = 131 \quad \text{答え 大きい数 } 153、\text{小さい数 } 131$$

2 3つの数・やりとり・長方形 標準

次の問いに答えなさい。

- (1) 周りの長さが 142 cm の長方形があります。横の長さは、たての長さより 19 cm 長いのです。この長方形の面積は何 cm^2 ですか。

$$142 \div 2 = 71 \quad (71 + 19) \div 2 = 45 \quad 71 - 45 = 26 \quad 45 \times 26 = 1170 \quad \text{答え } 1170 \text{ cm}^2$$

- (2) 兄と弟の所持金は、合わせて 3400 円です。兄が弟に 400 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。

$$400 \times 2 = 800 \quad (3400 + 800) \div 2 = 2100 \quad \text{答え } 2100 \text{円}$$

できた / 4問