

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 73 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 23 cm 長くなりました。長いほうのリボンは何 cm ですか。

$$(73 + 23) \div 2 = 48 \quad \text{答え } 48 \text{ cm}$$

- (2) 大小2つの整数があります。2つの数の和は 195、差は 47 です。2つの数を求めなさい。

$$(195 + 47) \div 2 = 121 \quad 195 - 121 = 74 \quad \text{答え } \text{大きい数 } 121、\text{小さい数 } 74$$

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) 3つのちがう整数があります。このうち2つずつを選んで和を作ると、60、86、96 になりました。3つの整数を、小さい順に答えなさい。

$$(60 + 86 + 96) \div 2 = 121 \quad 121 - 96 = 25 \quad 121 - 86 = 35 \quad 121 - 60 = 61 \quad \text{答え } 25、35、61$$

- (2) 周りの長さが 136 cm の長方形があります。横の長さは、たての長さより 18 cm 長いです。この長方形の面積は何 cm^2 ですか。

$$136 \div 2 = 68 \quad (68 + 18) \div 2 = 43 \quad 68 - 43 = 25 \quad 43 \times 25 = 1075 \quad \text{答え } 1075 \text{ cm}^2$$

できた / 4問