

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) 姉と妹の年れいの和は 26 才で、姉は妹より 6 才年上です。姉は何才ですか。

$$(26 + 6) \div 2 = 16 \quad \text{答え } 16 \text{ 才}$$

- (2) 大小2つの整数があります。2つの数の和は 298、差は 6 です。2つの数を求めなさい。

$$(298 + 6) \div 2 = 152 \quad 298 - 152 = 146 \quad \text{答え 大きい数 } 152、\text{小さい数 } 146$$

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 11 cm 長いのです。この長方形の面積は何 cm^2 ですか。

$$142 \div 2 = 71 \quad (71 + 11) \div 2 = 41 \quad 71 - 41 = 30 \quad 41 \times 30 = 1230 \quad \text{答え } 1230 \text{ cm}^2$$

- (2) A、B、Cの3人の所持金の合計は 3700 円です。AはBより 400 円多く、BはCより 300 円多く持っています。Aの所持金は何円ですか。

$$(3700 - (400 + 300) - 300) \div 3 = 900 \quad 900 + 300 + 400 = 1600 \quad \text{答え } 1600 \text{ 円}$$

できた / 4問