

小4

中学受験 算数

きほん

こたえ

名前

和差算

____ 月 ____ 日

れい

和が30、差が8のとき、大きい数の2つ分は $30 + 8 = 38$ なので、大きい数は $38 \div 2 = 19$

小さい数は $30 - 19 = 11$ (小さい数にそろえるなら $(30 - 8) \div 2 = 11$)

1 2つの数の和と差 基本

次の問いに答えなさい。

- (1) 大小2つの整数があります。2つの数の和は 195、差は 23 です。2つの数を求めなさい。

$(195 + 23) \div 2 = 109$ $195 - 109 = 86$ 答え 大きい数 109、小さい数 86

- (2) 兄と弟の所持金は、合わせて 2700 円です。兄は弟より 500 円多く持っています。弟の所持金は何円ですか。

$(2700 - 500) \div 2 = 1100$ 答え 1100円

- (3) 姉と妹の年れいの和は 21 才で、姉は妹より 3 才年上です。姉は何才ですか。

$(21 + 3) \div 2 = 12$ 答え 12才

- (4) 長さ 75 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 11 cm 長くなりました。長いほうのリボンは何 cm ですか。

$(75 + 11) \div 2 = 43$ 答え 43 cm

できた / 4問