

小5

中学受験 算数

きほん

こたえ

名前

年令算

____ 月 ____ 日

れい

父40才、子10才なら、 $(40-3\times 10)\div(3-1)=5$ 年後に父は子の3倍になる
年齢の和は1年に、人数の分だけふえる(2人なら2才、3人なら3才)

1 何年後・何年前に○倍 基本

次の問いに答えなさい。

- (1) 今、母は 57才、子は 25才です。母の年齢が子の年齢の 3倍だったのは、今から何年前ですか。

$$3 \times 25 = 75 \quad 75 - 57 = 18 \quad 3 - 1 = 2 \quad 18 \div 2 = 9 \quad \text{答え 9年前}$$

- (2) 兄と弟の年齢の和は 42才で、年齢の差は 14才です。兄は何才ですか。

$$(42 + 14) \div 2 = 28 \quad \text{答え 28才}$$

- (3) 姉は 17才、妹は 10才です。2人の年齢の和が 51才になるのは、今から何年後ですか。

$$17 + 10 = 27 \quad (51 - 27) \div 2 = 12 \quad \text{答え 12年後}$$

- (4) 今、父は 35才、子は 7才です。父の年齢が子の年齢の 2倍になるのは、今から何年後ですか。

$$35 - 2 \times 7 = 21 \quad 2 - 1 = 1 \quad 21 \div 1 = 21 \quad \text{答え 21年後}$$

できた / 4問