

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、父は 47才、子は 15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。

$$47 - 2 \times 15 = 17 \quad 2 - 1 = 1 \quad 17 \div 1 = 17 \quad \text{答え 17年後}$$

- (2) 姉は 16才、妹は 5才です。2人の年齢の和が 27才になるのは、今から何年後ですか。

$$16 + 5 = 21 \quad (27 - 21) \div 2 = 3 \quad \text{答え 3年後}$$

- (3) 今、母は 49才、子は 27才です。母の年齢が子の年齢の 2倍だったのは、今から何年前ですか。

$$2 \times 27 = 54 \quad 54 - 49 = 5 \quad 2 - 1 = 1 \quad 5 \div 1 = 5 \quad \text{答え 5年前}$$

- (4) 兄と弟の年齢の和は 71才で、年齢の差は 19才です。兄は何才ですか。

$$(71 + 19) \div 2 = 45 \quad \text{答え 45才}$$

できた / 4問