

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 53才、子は 19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。

$$3 \times 19 = 57 \quad 57 - 53 = 4 \quad 3 - 1 = 2 \quad 4 \div 2 = 2 \quad \text{答え 2年前}$$

- (2) 姉は 11才、妹は 7才です。2人の年齢の和が 42才になるのは、今から何年後ですか。

$$11 + 7 = 18 \quad (42 - 18) \div 2 = 12 \quad \text{答え 12年後}$$

- (3) 兄と弟の年齢の和は 60才で、年齢の差は 38才です。兄は何才ですか。

$$(60 + 38) \div 2 = 49 \quad \text{答え 49才}$$

- (4) 今、父は 52才、子は 16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。

$$52 - 2 \times 16 = 20 \quad 2 - 1 = 1 \quad 20 \div 1 = 20 \quad \text{答え 20年後}$$

できた / 4問