

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) 姉は 12才、妹は 6才です。2人の年齢の和が 26才になるのは、今から何年後ですか。

$$12 + 6 = 18 \quad (26 - 18) \div 2 = 4 \quad \text{答え 4年後}$$

- (2) 兄と弟の年齢の和は 37才で、年齢の差は 21才です。兄は何才ですか。

$$(37 + 21) \div 2 = 29 \quad \text{答え 29才}$$

- (3) 今、母は 54才、子は 22才です。母の年齢が子の年齢の 5倍だったのは、今から何年前ですか。

$$5 \times 22 = 110 \quad 110 - 54 = 56 \quad 5 - 1 = 4 \quad 56 \div 4 = 14 \quad \text{答え 14年前}$$

- (4) 今、父は 46才、子は 6才です。父の年齢が子の年齢の 3倍になるのは、今から何年後ですか。

$$46 - 3 \times 6 = 28 \quad 3 - 1 = 2 \quad 28 \div 2 = 14 \quad \text{答え 14年後}$$

できた / 4問