

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 59才、子は 35才です。母の年齢が子の年齢の 4倍だったのは、今から何年前ですか。

$$4 \times 35 = 140 \quad 140 - 59 = 81 \quad 4 - 1 = 3 \quad 81 \div 3 = 27 \quad \text{答え } 27\text{年前}$$

- (2) 兄と弟の年齢の和は 27才で、年齢の差は 19才です。兄は何才ですか。

$$(27 + 19) \div 2 = 23 \quad \text{答え } 23\text{才}$$

- (3) 姉は 17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。

$$17 + 7 = 24 \quad (42 - 24) \div 2 = 9 \quad \text{答え } 9\text{年後}$$

- (4) 今、父は 40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。

$$40 - 2 \times 7 = 26 \quad 2 - 1 = 1 \quad 26 \div 1 = 26 \quad \text{答え } 26\text{年後}$$

できた / 4問