

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 18才、妹は 7才です。2人の年齢の和が 29才になるのは、今から何年後ですか。

$$18 + 7 = 25 \quad (29 - 25) \div 2 = 2 \quad \text{答え 2年後}$$

- (2) 兄と弟の年齢の和は 54才で、年齢の差は 40才です。兄は何才ですか。

$$(54 + 40) \div 2 = 47 \quad \text{答え 47才}$$

- (3) 今、父は 53才、子は 18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。

$$53 - 2 \times 18 = 17 \quad 2 - 1 = 1 \quad 17 \div 1 = 17 \quad \text{答え 17年後}$$

- (4) 今、母は 59才、子は 23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。

$$4 \times 23 = 92 \quad 92 - 59 = 33 \quad 4 - 1 = 3 \quad 33 \div 3 = 11 \quad \text{答え 11年前}$$

できた / 4問