

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) 兄と弟の年齢の和は 53才で、年齢の差は 27才です。兄は何才ですか。

$$(53 + 27) \div 2 = 40 \quad \text{答え 40才}$$

- (2) 今、父は 52才、子は 12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。

$$52 - 3 \times 12 = 16 \quad 3 - 1 = 2 \quad 16 \div 2 = 8 \quad \text{答え 8年後}$$

- (3) 今、母は 60才、子は 34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。

$$3 \times 34 = 102 \quad 102 - 60 = 42 \quad 3 - 1 = 2 \quad 42 \div 2 = 21 \quad \text{答え 21年前}$$

- (4) 姉は 18才、妹は 13才です。2人の年齢の和が 59才になるのは、今から何年後ですか。

$$18 + 13 = 31 \quad (59 - 31) \div 2 = 14 \quad \text{答え 14年後}$$

できた / 4問