

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 13才、妹は 8才です。2人の年齢の和が 37才になるのは、今から何年後ですか。

$$13 + 8 = 21 \quad (37 - 21) \div 2 = 8 \quad \text{答え 8年後}$$

- (2) 今、母は 38才、子は 16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。

$$3 \times 16 = 48 \quad 48 - 38 = 10 \quad 3 - 1 = 2 \quad 10 \div 2 = 5 \quad \text{答え 5年前}$$

- (3) 兄と弟の年齢の和は 27才で、年齢の差は 3才です。兄は何才ですか。

$$(27 + 3) \div 2 = 15 \quad \text{答え 15才}$$

- (4) 今、父は 37才、子は 5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。

$$37 - 3 \times 5 = 22 \quad 3 - 1 = 2 \quad 22 \div 2 = 11 \quad \text{答え 11年後}$$

できた / 4問