

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、父は 39才、子は 7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。

$$39 - 3 \times 7 = 18 \quad 3 - 1 = 2 \quad 18 \div 2 = 9 \quad \text{答え 9年後}$$

- (2) 姉は 10才、妹は 7才です。2人の年齢の和が 23才になるのは、今から何年後ですか。

$$10 + 7 = 17 \quad (23 - 17) \div 2 = 3 \quad \text{答え 3年後}$$

- (3) 今、母は 53才、子は 27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。

$$3 \times 27 = 81 \quad 81 - 53 = 28 \quad 3 - 1 = 2 \quad 28 \div 2 = 14 \quad \text{答え 14年前}$$

- (4) 兄と弟の年齢の和は 48才で、年齢の差は 38才です。兄は何才ですか。

$$(48 + 38) \div 2 = 43 \quad \text{答え 43才}$$

できた / 4問