

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 46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。

$$46 - 2 \times 7 = 32 \quad 2 - 1 = 1 \quad 32 \div 1 = 32 \quad \text{答え } 32\text{年後}$$

- (2) 今、母は 55才、子は 33才です。母の年齢が子の年齢の 2倍だったのは、今から何年前ですか。

$$2 \times 33 = 66 \quad 66 - 55 = 11 \quad 2 - 1 = 1 \quad 11 \div 1 = 11 \quad \text{答え } 11\text{年前}$$

- (3) 姉は 14才、妹は 8才です。2人の年齢の和が 30才になるのは、今から何年後ですか。

$$14 + 8 = 22 \quad (30 - 22) \div 2 = 4 \quad \text{答え } 4\text{年後}$$

- (4) 兄と弟の年齢の和は 34才で、年齢の差は 16才です。兄は何才ですか。

$$(34 + 16) \div 2 = 25 \quad \text{答え } 25\text{才}$$

できた / 4問