

小5

中学受験 算数

ふつう

こたえ

名前

年令算

____ 月 ____ 日

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 44才、子は 14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。

$$44 - 2 \times 14 = 16 \quad 2 - 1 = 1 \quad 16 \div 1 = 16 \quad \text{答え 16年後}$$

- ☐ (2) 姉は 19才、妹は 7才です。2人の年齢の和が 56才になるのは、今から何年後ですか。

$$19 + 7 = 26 \quad (56 - 26) \div 2 = 15 \quad \text{答え 15年後}$$

2 子2人・3人家族・今と先の倍 標準

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) 今、父の年齢は子の年齢の 5倍です。3年後には、父の年齢は子の年齢の 4倍になります。今の子の年齢は何才ですか。

$$4 - 1 = 3 \quad 3 \times 3 = 9 \quad 5 - 4 = 1 \quad 9 \div 1 = 9 \quad \text{答え 9才}$$

- ☐ (2) 父と子の年齢の差は 38才です。3年後、父の年齢は子の年齢の 3倍になります。今の子の年齢は何才ですか。

$$3 - 1 = 2 \quad 38 \div 2 = 19 \quad 19 - 3 = 16 \quad \text{答え 16才}$$

できた / 4問