

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) 姉は 16才、妹は 12才です。2人の年齢の和が 50才になるのは、今から何年後ですか。

$$16 + 12 = 28 \quad (50 - 28) \div 2 = 11 \quad \text{答え 11年後}$$

- (2) 今、母は 50才、子は 18才です。母の年齢が子の年齢の 5倍だったのは、今から何年前ですか。

$$5 \times 18 = 90 \quad 90 - 50 = 40 \quad 5 - 1 = 4 \quad 40 \div 4 = 10 \quad \text{答え 10年前}$$

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。6年後には、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。

$$3 - 1 = 2 \quad 6 \times 2 = 12 \quad 5 - 3 = 2 \quad 12 \div 2 = 6 \quad \text{答え 6才}$$

- (2) 父は 38才、母は 40才、子は 8才です。3人の年齢の和が 107才になるのは、今から何年後ですか。

$$38 + 40 + 8 = 86 \quad (107 - 86) \div 3 = 7 \quad \text{答え 7年後}$$

できた / 4問