

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 51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。

$$51 - 2 \times 14 = 23 \quad 2 - 1 = 1 \quad 23 \div 1 = 23 \quad \text{答え } 23\text{年後}$$

- (2) 姉は 7才、妹は 6才です。2人の年齢の和が 39才になるのは、今から何年後ですか。

$$7 + 6 = 13 \quad (39 - 13) \div 2 = 13 \quad \text{答え } 13\text{年後}$$

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) 父は 36才、子は 11才と 3才です。2人の子の年齢の和が、父の年齢と同じになるのは、今から何年後ですか。

$$11 + 3 = 14 \quad 36 - 14 = 22 \quad \text{答え } 22\text{年後}$$

- (2) 今、父の年齢は子の年齢の 4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。

$$3 - 1 = 2 \quad 6 \times 2 = 12 \quad 4 - 3 = 1 \quad 12 \div 1 = 12 \quad \text{答え } 12\text{才}$$

できた / 4問