

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 50才、子は 16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。

$$50 - 3 \times 16 = 2 \quad 3 - 1 = 2 \quad 2 \div 2 = 1 \quad \text{答え 1年後}$$

- (2) 今、母は 54才、子は 30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。

$$5 \times 30 = 150 \quad 150 - 54 = 96 \quad 5 - 1 = 4 \quad 96 \div 4 = 24 \quad \text{答え 24年前}$$

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) 父と子の年齢の差は 32才です。13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。

$$3 - 1 = 2 \quad 32 \div 2 = 16 \quad 16 - 13 = 3 \quad \text{答え 3才}$$

- (2) 父は 31才、子は 3才と 11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。

$$3 + 11 = 14 \quad 31 - 14 = 17 \quad \text{答え 17年後}$$

できた / 4問