

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 10才、妹は 8才です。2人の年齢の和が 32才になるのは、今から何年後ですか。

$$10 + 8 = 18 \quad (32 - 18) \div 2 = 7 \quad \text{答え 7年後}$$

- (2) 今、父は 39才、子は 8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。

$$39 - 2 \times 8 = 23 \quad 2 - 1 = 1 \quad 23 \div 1 = 23 \quad \text{答え 23年後}$$

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) 父と子の年齢の差は 24才です。10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。

$$3 - 1 = 2 \quad 24 \div 2 = 12 \quad 12 - 10 = 2 \quad \text{答え 2才}$$

- (2) 父は 45才、子は 5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。

$$5 + 11 = 16 \quad 45 - 16 = 29 \quad \text{答え 29年後}$$

できた / 4問