

小5

中学受験 算数

小テスト

こたえ

名前

年令算

____ 月 ____ 日

1 何年後・何年前に○倍 基本

各25点【50点】

次の問いに答えなさい。

- (1) 今、父は 40才、子は 18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。

$$40 - 2 \times 18 = 4 \quad 2 - 1 = 1 \quad 4 \div 1 = 4 \quad \text{答え 4年後}$$

- (2) 今、母は 50才、子は 20才です。母の年齢が子の年齢の 3倍だったのは、今から何年前ですか。

$$3 \times 20 = 60 \quad 60 - 50 = 10 \quad 3 - 1 = 2 \quad 10 \div 2 = 5 \quad \text{答え 5年前}$$

2 子2人・3人家族・今と先の倍 標準

各25点【50点】

次の問いに答えなさい。

- (1) 今、父の年齢は子の年齢の 3倍です。12年後には、父の年齢は子の年齢の 2倍になります。今の子の年齢は何才ですか。

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

- (2) 父は 43才、母は 36才、子は 7才です。3人の年齢の和が 113才になるのは、今から何年後ですか。

$$43 + 36 + 7 = 86 \quad (113 - 86) \div 3 = 9 \quad \text{答え 9年後}$$

時間 分 点 / 100点