

小5

中学受験 算数

小テスト

こたえ

名前 _____

年齢算

_____ 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、母は 52才、子は 24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。

$$5 \times 24 = 120 \quad 120 - 52 = 68 \quad 5 - 1 = 4 \quad 68 \div 4 = 17 \quad \text{答え } 17\text{年前}$$

- (2) 兄と弟の年齢の和は 28才で、年齢の差は 8才です。兄は何才ですか。

$$(28 + 8) \div 2 = 18 \quad \text{答え } 18\text{才}$$

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) 父と子の年齢の差は 22才です。4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。

$$3 - 1 = 2 \quad 22 \div 2 = 11 \quad 11 - 4 = 7 \quad \text{答え } 7\text{才}$$

- (2) 父は 24才、子は 7才と 5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。

$$7 + 5 = 12 \quad 24 - 12 = 12 \quad \text{答え } 12\text{年後}$$

時間 分 点 / 100点