

小5

中学受験 算数

はってん

こたえ

名前

年令算

____ 月 ____ 日

1 父母と子2人・過去と未来の倍 発展

次の問いに答えなさい。

- (1) 2年前、父の年齢は子の年齢の 5 倍でした。5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。

$$2 \times (5 - 1) = 8 \quad 5 \times (3 - 1) = 10 \quad 8 + 10 = 18 \quad 5 - 3 = 2 \quad 18 \div 2 = 9 \quad \text{答え } 9 \text{ 才}$$

- (2) 父母の年齢の和は 66 才、2 人の子の年齢の和は 22 才です。父母の年齢の和が、2 人の子の年齢の和の 2 倍になるのは、今から何年後ですか。

$$2 \times 22 = 44 \quad 66 - 44 = 22 \quad 2 \times 2 - 2 = 2 \quad 22 \div 2 = 11 \quad \text{答え } 11 \text{ 年後}$$

2 年齢差の見方・和の倍数 発展

次の問いに答えなさい。

- (1) 姉が今の弟の年齢だったとき、弟は 10 才でした。今、姉と弟の年齢の和は 35 才です。今、弟は何才ですか。

$$35 + 10 = 45 \quad 45 \div 3 = 15 \quad \text{答え } 15 \text{ 才}$$

- (2) 姉は 13 才、妹は 10 才です。2 人の年齢の和が、はじめて 7 の倍数になるのは、今から何年後ですか。

$$13 + 10 = 23 \quad 23 + 2 \times 6 = 35 \quad 35 \div 7 = 5 \quad \text{答え } 6 \text{ 年後}$$

できた

/ 4 問

