

小5

中学受験 算数

小テスト

こたえ

名前

相当算

____ 月 ____ 日

1 全体の何分のいくつ 基本

各25点【50点】

次の問いに答えなさい。

- (1) 持っていたお金の $\frac{1}{8}$ を使ったところ、残りは 5250 円になりました。はじめに持っていたお金は何円ですか。

$$1 - \frac{1}{8} = \frac{7}{8} \quad 5250 \div \frac{7}{8} = 6000 \quad \text{答え } 6000\text{円}$$

- (2) ある本を読んだところ、読んだページ数は全体の $\frac{2}{9}$ にあたる 30 ページでした。この本は全部で何ページありますか。

$$30 \div \frac{2}{9} = 135 \quad \text{答え } 135\text{ページ}$$

2 2日間続けて使う・はね上がる高さ・兄弟の所持金 標準

各25点【50点】

次の問いに答えなさい。

- (1) 兄と弟の所持金の合計は 1200 円です。兄の所持金の $\frac{1}{2}$ と、弟の所持金の $\frac{5}{6}$ は同じです。兄の所持金は何円ですか。

$$\frac{5}{6} \div \frac{1}{2} = \frac{5}{3} \quad 1200 \div (5 + 3) \times 5 = 750 \quad \text{答え } 750\text{円}$$

- (2) 本を読み始めて、1日目に全体の $\frac{3}{4}$ より 8 ページ多く読みました。残りは 27 ページです。この本は全部で何ページありますか。

$$1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4} \quad (27 + 8) \div \frac{1}{4} = 140 \quad \text{答え } 140\text{ページ}$$

時間 分 点 / 100点