

小5

中学受験 算数

ふつう

こたえ

名前

## 相当算

\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

## 1 全体の何分のいくつ 基本

次の問いに答えなさい。

- (1) 図書室の本のうち、全体の  $\frac{5}{7}$  より 2 さつ多い 127 さつが物語の本です。本は全部で何さつありますか。

$$(127 - 2) \div \frac{5}{7} = 175 \quad \text{答え } 175 \text{ さつ}$$

- (2) 持っていたお金の  $\frac{4}{9}$  を使ったところ、残りは 2750 円になりました。はじめに持っていたお金は何円ですか。

$$1 - \frac{4}{9} = \frac{5}{9} \quad 2750 \div \frac{5}{9} = 4950 \quad \text{答え } 4950 \text{ 円}$$

## 2 2日間続けて使う・はね上がる高さ・兄弟の所持金 標準

次の問いに答えなさい。

- (1) 本を読み始めて、1日目に全体の  $\frac{2}{7}$  より 7 ページ多く読みました。残りは 243 ページです。この本は全部で何ページありますか。

$$1 - \frac{2}{7} = \frac{5}{7} \quad (243 + 7) \div \frac{5}{7} = 350 \quad \text{答え } 350 \text{ ページ}$$

- (2) 本を読み始めて、1日目に全体の  $\frac{3}{4}$  を読みました。2日目に、残りの  $\frac{1}{8}$  を読んだところ、まだ読んでいないページは 35 ページです。この本は全部で何ページありますか。

$$1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4} \quad 1 - \frac{1}{8} = \frac{7}{8} \quad 35 \div \frac{7}{8} = 40 \quad 40 \div \frac{1}{4} = 160 \quad \text{答え } 160 \text{ ページ}$$

できた    / 4問