

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) ある本を読んだところ、読んだページ数は全体の $\frac{7}{9}$ にあたる 91 ページでした。この本は全部で何ページありますか。

$$91 \div \frac{7}{9} = 117 \quad \text{答え 117ページ}$$

- (2) 持っていたお金の $\frac{7}{8}$ を使ったところ、残りは 560 円になりました。はじめに持っていたお金は何円ですか。

$$1 - \frac{7}{8} = \frac{1}{8} \quad 560 \div \frac{1}{8} = 4480 \quad \text{答え 4480円}$$

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) ボールを落とすと、落とした高さの $\frac{1}{9}$ の高さまではね上がり、はね上がった高さから落ちると、また同じようにもとの高さの $\frac{1}{9}$ の高さまではね上がります。2回目にはね上がった高さが 19 cm のとき、はじめにボールを落とした高さは何 cm ですか。

$$19 \div \frac{1}{9} = 171 \quad 171 \div \frac{1}{9} = 1539 \quad \text{答え 1539 cm}$$

- (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 $\frac{4}{7}$ を読んだところ、まだ読んでいないページは 12 ページです。この本は全部で何ページありますか。

$$1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4} \quad 1 - \frac{4}{7} = \frac{3}{7} \quad 12 \div \frac{3}{7} = 28 \quad 28 \div \frac{1}{4} = 112 \quad \text{答え 112ページ}$$

できた / 4問