

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) 持っていたお金の $\frac{5}{6}$ を使ったところ、残りは 300 円になりました。はじめに持っていたお金は何円ですか。

$$1 - \frac{5}{6} = \frac{1}{6} \quad 300 \div \frac{1}{6} = 1800 \quad \text{答え } 1800\text{円}$$

- (2) 図書室の本のうち、全体の $\frac{5}{6}$ より 4 さつ多い 49 さつが物語の本です。本は全部で何さつありますか。

$$(49 - 4) \div \frac{5}{6} = 54 \quad \text{答え } 54\text{さつ}$$

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 $\frac{1}{6}$ 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 $\frac{1}{6}$ 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 17 cm のとき、はじめにボールを落とした高さは何 cm ですか。

$$17 \div \frac{1}{6} = 102 \quad 102 \div \frac{1}{6} = 612 \quad \text{答え } 612\text{ cm}$$

- (2) 本を読み始めて、1日目に全体の $\frac{5}{6}$ より 4 ページ多く読みました。残りは 48 ページです。この本は全部で何ページありますか。

$$1 - \frac{5}{6} = \frac{1}{6} \quad (48 + 4) \div \frac{1}{6} = 312 \quad \text{答え } 312\text{ページ}$$

できた / 4問