

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 $\frac{7}{9}$ を使ったところ、残りは 1140 円になりました。はじめに持っていたお金は何円ですか。

$$1 - \frac{7}{9} = \frac{2}{9} \quad 1140 \div \frac{2}{9} = 5130 \quad \text{答え } 5130\text{円}$$

- (2) 図書室の本のうち、全体の $\frac{1}{3}$ より 11 さつ多い 31 さつが物語の本です。本は全部で何さつありますか。

$$(31 - 11) \div \frac{1}{3} = 60 \quad \text{答え } 60\text{さつ}$$

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) 本を読み始めて、1日目に全体の $\frac{1}{4}$ を読みました。2日目に、残りの $\frac{1}{4}$ を読んだところ、まだ読んでいないページは 135 ページです。この本は全部で何ページありますか。

$$1 - \frac{1}{4} = \frac{3}{4} \quad 1 - \frac{1}{4} = \frac{3}{4} \quad 135 \div \frac{3}{4} = 180 \quad 180 \div \frac{3}{4} = 240 \quad \text{答え } 240\text{ページ}$$

- (2) ボールを落とすと、落とした高さの $\frac{1}{7}$ 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 $\frac{1}{7}$ 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 20 cm のとき、はじめにボールを落とした高さは何 cm ですか。

$$20 \div \frac{1}{7} = 140 \quad 140 \div \frac{1}{7} = 980 \quad \text{答え } 980\text{ cm}$$

できた / 4問