

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 $\frac{1}{2}$ を使ったところ、残りは 680 円になりました。はじめに持っていたお金は何円ですか。

$$1 - \frac{1}{2} = \frac{1}{2} \quad 680 \div \frac{1}{2} = 1360 \quad \text{答え } 1360\text{円}$$

- (2) 本を読み始めて、1日目に全体の $\frac{2}{7}$ を読みました。残りは 135 ページです。この本は全部で何ページありますか。

$$1 - \frac{2}{7} = \frac{5}{7} \quad 135 \div \frac{5}{7} = 189 \quad \text{答え } 189\text{ページ}$$

2 2日間続けて使う・はね上がる高さ・兄弟の所持金 標準

次の問いに答えなさい。

- (1) 兄と弟の所持金の合計は 460 円です。兄の所持金の $\frac{1}{2}$ と、弟の所持金の $\frac{1}{2}$ は同じです。兄の所持金は何円ですか。

$$\frac{1}{2} \div \frac{1}{2} = \frac{1}{1} \quad 460 \div (1 + 1) \times 1 = 230 \quad \text{答え } 230\text{円}$$

- (2) 本を読み始めて、1日目に全体の $\frac{2}{7}$ を読みました。2日目に、残りの $\frac{2}{5}$ 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。

$$1 - \frac{2}{7} = \frac{5}{7} \quad 1 - \frac{2}{5} = \frac{3}{5} \quad 135 \div \frac{3}{5} = 225 \quad 225 \div \frac{5}{7} = 315 \quad \text{答え } 315\text{ページ}$$

できた / 4問