

小5

中学受験 算数

きほん

こたえ

名前

相当算

____ 月 ____ 日

れい

全体の $\frac{3}{5}$ にあたる量が90ページなら、全体は $90 \div \frac{3}{5} = 150$ (ページ)
残りが全体の $\frac{2}{5}(1 - \frac{3}{5})$ にあたるときも、同じように $\div \frac{2}{5}$ で全体がわかる

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 $\frac{5}{6}$ にあたる 135 ページでした。この本は全部で何ページありますか。

$$135 \div \frac{5}{6} = 162 \quad \text{答え } 162 \text{ ページ}$$

- (2) 持っていたお金の $\frac{4}{9}$ を使ったところ、残りは 4300 円になりました。はじめに持っていたお金は何円ですか。

$$1 - \frac{4}{9} = \frac{5}{9} \quad 4300 \div \frac{5}{9} = 7740 \quad \text{答え } 7740 \text{ 円}$$

- (3) 本を読み始めて、1日目に全体の $\frac{2}{9}$ を読みました。残りは 238 ページです。この本は全部で何ページありますか。

$$1 - \frac{2}{9} = \frac{7}{9} \quad 238 \div \frac{7}{9} = 306 \quad \text{答え } 306 \text{ ページ}$$

- (4) 図書室の本のうち、全体の $\frac{5}{8}$ より 29 さつ多い 94 さつが物語の本です。本は全部で何さつありますか。

$$(94 - 29) \div \frac{5}{8} = 104 \quad \text{答え } 104 \text{ さつ}$$

できた / 4問