

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) 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 259 ページです。この本は全部で何ページありますか。

$$1 - \frac{2}{9} = \frac{7}{9} \quad 259 \div \frac{7}{9} = 333 \quad \text{答え } 333 \text{ ページ}$$

- (2) 持っていたお金の $\frac{2}{7}$ を使ったところ、残りは 4500 円になりました。はじめに持っていたお金は何円ですか。

$$1 - \frac{2}{7} = \frac{5}{7} \quad 4500 \div \frac{5}{7} = 6300 \quad \text{答え } 6300 \text{ 円}$$

- (3) 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 245 ページでした。この本は全部で何ページありますか。

$$245 \div \frac{7}{9} = 315 \quad \text{答え } 315 \text{ ページ}$$

- (4) 図書室の本のうち、全体の $\frac{1}{4}$ より 20 さつ多い 37 さつが物語の本です。本は全部で何さつありますか。

$$(37 - 20) \div \frac{1}{4} = 68 \quad \text{答え } 68 \text{ さつ}$$

できた / 4問