

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 $\frac{2}{5}(1 - \frac{3}{5})$ にあたる時も、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) 持っていたお金の $\frac{4}{9}$ を使ったところ、残りは 4350 円になりました。はじめに持っていたお金は何円ですか。

$$1 - \frac{4}{9} = \frac{5}{9} \quad 4350 \div \frac{5}{9} = 7830 \quad \text{答え } 7830\text{円}$$

- (2) ある本を読んだところ、読んだページ数は全体の $\frac{4}{7}$ にあたる 72 ページでした。この本は全部で何ページありますか。

$$72 \div \frac{4}{7} = 126 \quad \text{答え } 126\text{ページ}$$

- (3) 図書室の本のうち、全体の $\frac{6}{7}$ より 4 さつ多い 190 さつが物語の本です。本は全部で何さつありますか。

$$(190 - 4) \div \frac{6}{7} = 217 \quad \text{答え } 217\text{さつ}$$

- (4) 本を読み始めて、1日目に全体の $\frac{1}{4}$ を読みました。残りは 27 ページです。この本は全部で何ページありますか。

$$1 - \frac{1}{4} = \frac{3}{4} \quad 27 \div \frac{3}{4} = 36 \quad \text{答え } 36\text{ページ}$$

できた / 4問