

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 $\frac{3}{5}$ にあたる 54 ページでした。この本は全部で何ページありますか。

$$54 \div \frac{3}{5} = 90 \quad \text{答え 90ページ}$$

- (2) 図書室の本のうち、全体の $\frac{1}{8}$ より 10 さつ多い 28 さつが物語の本です。本は全部で何さつありますか。

$$(28 - 10) \div \frac{1}{8} = 144 \quad \text{答え 144さつ}$$

- (3) 持っていたお金の $\frac{3}{8}$ を使ったところ、残りは 1500 円になりました。はじめに持っていたお金は何円ですか。

$$1 - \frac{3}{8} = \frac{5}{8} \quad 1500 \div \frac{5}{8} = 2400 \quad \text{答え 2400円}$$

- (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 63 ページです。この本は全部で何ページありますか。

$$1 - \frac{1}{4} = \frac{3}{4} \quad 63 \div \frac{3}{4} = 84 \quad \text{答え 84ページ}$$

できた / 4問