

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 $\frac{3}{5}$ を読みました。残りは 20 ページです。この本は全部で何ページありますか。

$$1 - \frac{3}{5} = \frac{2}{5} \quad 20 \div \frac{2}{5} = 50 \quad \text{答え 50ページ}$$

- (2) 図書室の本のうち、全体の $\frac{8}{9}$ より 18 さつ多い 138 さつが物語の本です。本は全部で何さつありますか。

$$(138 - 18) \div \frac{8}{9} = 135 \quad \text{答え 135さつ}$$

- (3) ある本を読んだところ、読んだページ数は全体の $\frac{1}{3}$ にあたる 18 ページでした。この本は全部で何ページありますか。

$$18 \div \frac{1}{3} = 54 \quad \text{答え 54ページ}$$

- (4) 持っていたお金の $\frac{5}{8}$ を使ったところ、残りは 960 円になりました。はじめに持っていたお金は何円ですか。

$$1 - \frac{5}{8} = \frac{3}{8} \quad 960 \div \frac{3}{8} = 2560 \quad \text{答え 2560円}$$

できた / 4問