

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) 持っていたお金の $\frac{1}{4}$ を使ったところ、残りは 1620 円になりました。はじめに持っていたお金は何円ですか。

$$1 - \frac{1}{4} = \frac{3}{4} \quad 1620 \div \frac{3}{4} = 2160 \quad \text{答え } 2160\text{円}$$

- (2) ある本を読んだところ、読んだページ数は全体の $\frac{1}{7}$ にあたる 12 ページでした。この本は全部で何ページありますか。

$$12 \div \frac{1}{7} = 84 \quad \text{答え } 84\text{ページ}$$

- (3) 本を読み始めて、1日目に全体の $\frac{4}{7}$ 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。

$$1 - \frac{4}{7} = \frac{3}{7} \quad 27 \div \frac{3}{7} = 63 \quad \text{答え } 63\text{ページ}$$

- (4) 図書室の本のうち、全体の $\frac{2}{5}$ より 3 さつ多い 23 さつが物語の本です。本は全部で何さつありますか。

$$(23 - 3) \div \frac{2}{5} = 50 \quad \text{答え } 50\text{さつ}$$

できた / 4問