

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 $\frac{3}{4}$ を使ったところ、残りは 570 円になりました。はじめに持っていたお金は何円ですか。

$$1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4} \quad 570 \div \frac{1}{4} = 2280 \quad \text{答え } 2280\text{円}$$

- (2) 図書室の本のうち、全体の $\frac{1}{4}$ より 6 さつ多い 44 さつが物語の本です。本は全部で何さつありますか。

$$(44 - 6) \div \frac{1}{4} = 152 \quad \text{答え } 152\text{さつ}$$

- (3) 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 48 ページです。この本は全部で何ページありますか。

$$1 - \frac{3}{5} = \frac{2}{5} \quad 48 \div \frac{2}{5} = 120 \quad \text{答え } 120\text{ページ}$$

- (4) ある本を読んだところ、読んだページ数は全体の $\frac{1}{6}$ にあたる 7 ページでした。この本は全部で何ページありますか。

$$7 \div \frac{1}{6} = 42 \quad \text{答え } 42\text{ページ}$$

できた / 4問