

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 $\frac{5}{8}$ を使ったところ、残りは 1230 円になりました。はじめに持っていたお金は何円ですか。

$$1 - \frac{5}{8} = \frac{3}{8} \quad 1230 \div \frac{3}{8} = 3280 \quad \text{答え 3280円}$$

- (2) 本を読み始めて、1日目に全体の $\frac{5}{6}$ を読みました。残りは 12 ページです。この本は全部で何ページありますか。

$$1 - \frac{5}{6} = \frac{1}{6} \quad 12 \div \frac{1}{6} = 72 \quad \text{答え 72ページ}$$

- (3) 図書室の本のうち、全体の $\frac{2}{3}$ より 6 さつ多い 50 さつが物語の本です。本は全部で何さつありますか。

$$(50 - 6) \div \frac{2}{3} = 66 \quad \text{答え 66さつ}$$

- (4) ある本を読んだところ、読んだページ数は全体の $\frac{5}{8}$ にあたる 165 ページでした。この本は全部で何ページありますか。

$$165 \div \frac{5}{8} = 264 \quad \text{答え 264ページ}$$

できた

/ 4問

