

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 $\frac{1}{2}$ を読みました。残りは 10 ページです。この本は全部で何ページありますか。

$$1 - \frac{1}{2} = \frac{1}{2} \quad 10 \div \frac{1}{2} = 20 \quad \text{答え 20ページ}$$

- (2) 図書室の本のうち、全体の $\frac{1}{2}$ より 11 さつ多い 29 さつが物語の本です。本は全部で何さつありますか。

$$(29 - 11) \div \frac{1}{2} = 36 \quad \text{答え 36さつ}$$

- (3) 持っていたお金の $\frac{4}{7}$ を使ったところ、残りは 1260 円になりました。はじめに持っていたお金は何円ですか。

$$1 - \frac{4}{7} = \frac{3}{7} \quad 1260 \div \frac{3}{7} = 2940 \quad \text{答え 2940円}$$

- (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 23 ページでした。この本は全部で何ページありますか。

$$23 \div \frac{1}{6} = 138 \quad \text{答え 138ページ}$$

できた / 4問