

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 $\frac{5}{8}$ を読みました。残りは 93 ページです。この本は全部で何ページありますか。

$$1 - \frac{5}{8} = \frac{3}{8} \quad 93 \div \frac{3}{8} = 248 \quad \text{答え } 248 \text{ ページ}$$

- (2) 持っていたお金の $\frac{5}{7}$ を使ったところ、残りは 1920 円になりました。はじめに持っていたお金は何円ですか。

$$1 - \frac{5}{7} = \frac{2}{7} \quad 1920 \div \frac{2}{7} = 6720 \quad \text{答え } 6720 \text{ 円}$$

- (3) 図書室の本のうち、全体の $\frac{2}{7}$ より 24 さつ多い 102 さつが物語の本です。本は全部で何さつありますか。

$$(102 - 24) \div \frac{2}{7} = 273 \quad \text{答え } 273 \text{ さつ}$$

- (4) ある本を読んだところ、読んだページ数は全体の $\frac{7}{8}$ にあたる 119 ページでした。この本は全部で何ページありますか。

$$119 \div \frac{7}{8} = 136 \quad \text{答え } 136 \text{ ページ}$$

できた / 4問