

小5

中学受験 算数

かけはし①

こたえ

名前

割合(残りの何分の何) ステップ1

____ 月 ____ 日

単元プリント「相当算」

→ かけはし ステップ

①

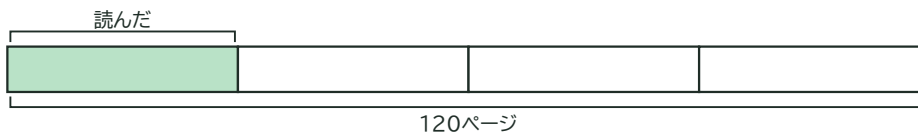
②

→

対策テスト

1 全体の何分の何を求める 基本

120ページの本があります。



- ☐ (1) この本の $\frac{1}{4}$ を読みました。読んだのは $120 \times \frac{1}{4} = 30$ ページです。

ヒント 全体を4つに同じように分けた1つ分です。 $120 \div 4$ と同じです。

- ☐ (2) 残りは $120 - 30 = 90$ ページです。

- ☐ (3) 残りのページは、全体の何分の何ですか。

ヒント 4つに分けたうちの、いくつ分が残っていますか。

$$\frac{3}{4} \quad (1 - \frac{1}{4} = \frac{3}{4})$$

2 全体を求める 基本

- ☐ (4) ある本の $\frac{1}{3}$ が 40ページです。この本は全部で何ページですか。

ヒント $\frac{1}{3}$ は、3つに分けた1つ分。それが3つで全体です。

$$40 \times 3 = 120 \quad \text{答え 120ページ}$$

- ☐ (5) ある本の $\frac{3}{4}$ が 60ページです。全体の $\frac{1}{4}$ は $60 \div 3 = 20$ ページなので、全体は $20 \times 4 = 80$ ページです。

ヒント $\frac{3}{4}$ は、 $\frac{1}{4}$ の3つ分です。

- ☐ (6) ある本の $\frac{2}{5}$ が 48ページです。この本は全部で何ページですか。

ヒント まず $\frac{1}{5}$ が何ページかを求めよう。

$$48 \div 2 = 24 \quad 24 \times 5 = 120 \quad \text{答え 120ページ}$$

できた / 6問