

小5

中学受験 算数

ふつう

こたえ

名前

相当算

____ 月 ____ 日

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 $\frac{1}{3}$ を読みました。残りは 22 ページです。この本は全部で何ページありますか。

$$1 - \frac{1}{3} = \frac{2}{3} \quad 22 \div \frac{2}{3} = 33 \quad \text{答え 33ページ}$$

- (2) ある本を読んだところ、読んだページ数は全体の $\frac{1}{3}$ にあたる 34 ページでした。この本は全部で何ページありますか。

$$34 \div \frac{1}{3} = 102 \quad \text{答え 102ページ}$$

2 2日間続けて使う・はね上がる高さ・兄弟の所持金 標準

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 $\frac{3}{4}$ を読みました。2日目に、残りの $\frac{3}{4}$ を読んだところ、まだ読んでいないページは 3 ページです。この本は全部で何ページありますか。

$$1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4} \quad 1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4} \quad 3 \div \frac{1}{4} = 12 \quad 12 \div \frac{1}{4} = 48 \quad \text{答え 48ページ}$$

- (2) ボールを落とすと、落とした高さの $\frac{1}{3}$ の高さまではね上がり、はね上がった高さから落ちると、また同じようにもとの高さの $\frac{1}{3}$ の高さまではね上がります。2回目にはね上がった高さが 5 cm のとき、はじめにボールを落とした高さは何 cm ですか。

$$5 \div \frac{1}{3} = 15 \quad 15 \div \frac{1}{3} = 45 \quad \text{答え 45 cm}$$

できた / 4問