

# 分数

## 分数のたし算とひき算の文章問題（3）

年　　組　名前

**1** 赤いリボンが $\frac{5}{6}$ m で、青いリボンが赤いリボンより $\frac{4}{7}$ m 長いとき、青いリボンは何 m ですか。

（式）

$$\frac{5}{6}+\frac{4}{7}=\frac{35}{42}+\frac{24}{42}=\frac{59}{42}\left(1\frac{17}{42}\right)$$

（答え）$\frac{59}{42}\left(1\frac{17}{42}\right)$ m

**2** 重さが $1\frac{5}{6}$ kg の箱に、$2\frac{7}{18}$ kg の荷物を入れます。箱と荷物をあわせた重さは何 kg ですか。

（式）

$$1\frac{5}{6}+2\frac{7}{18}=1\frac{15}{18}+2\frac{7}{18}=3\frac{22}{18}$$
$$=3\frac{22\div2}{18\div2}=3\frac{11}{9}=4\frac{2}{9}$$

（答え）$4\frac{2}{9}$ kg

**3** 花だんの水やりで、あきさんは $\frac{7}{10}$ L、ゆうさんは $\frac{3}{4}$ L 水を使いました。どちらが何 L 多く使いましたか。

（式）

$$\frac{7}{10}=\frac{14}{20}\qquad\frac{3}{4}=\frac{15}{20}$$
$$\frac{3}{4}-\frac{7}{10}=\frac{15}{20}-\frac{14}{20}=\frac{1}{20}$$

（答え）ゆうさんが $\frac{1}{20}$ L 多く使った。

**4** $4\frac{1}{6}$ km 歩くことを目標にしています。今、$2\frac{3}{4}$ km 歩きました。目標まで、あと何 km 歩けばよいですか。

（式）

$$4\frac{1}{6}-2\frac{3}{4}=4\frac{2}{12}-2\frac{9}{12}=3\frac{14}{12}-2\frac{9}{12}=1\frac{5}{12}$$

（答え）$1\frac{5}{12}$ km

幼児・小学生・中学生向けの無料学習プリントサイト
学習プリント.com
全ての学習プリントがWebサイトから無料でダウンロードできます。　https://学習プリント.com