



分数 14

◎ 帯分数のたし算ひき算
(文章問題)



日にち： 月 日

名まえ _____

- 1 $\frac{2}{13}$ kgの箱に $1\frac{4}{13}$ kgのすなを入れました。
全部で何kgになりますか。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad \frac{2}{13} + 1\frac{4}{13} &= \frac{2}{13} + \frac{17}{13} \\ &= \frac{19}{13} \end{aligned}$$

$$\text{答え} \left(\frac{19}{13} \left(1\frac{6}{13} \right) \text{ kg} \right)$$

- 2 ジュースが $1\frac{1}{5}$ Lあります。
 $\frac{4}{5}$ L飲むと、残りは何Lになりますか。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad 1\frac{1}{5} - \frac{4}{5} &= \frac{6}{5} - \frac{4}{5} \\ &= \frac{2}{5} \end{aligned}$$

$$\text{答え} \left(\frac{2}{5} \text{ L} \right)$$

- 3 油を昨日は $2\frac{4}{5}$ L、今日は $1\frac{3}{5}$ L使いました。
あわせて何L使いましたか。

$$\begin{aligned} \text{式：} \quad 2\frac{4}{5} + 1\frac{3}{5} &= \frac{14}{5} + \frac{8}{5} \\ &= \frac{22}{5} \end{aligned}$$

$$\text{答え} \left(\frac{22}{5} \left(4\frac{2}{5} \right) \text{ L} \right)$$

- 4 $\frac{4}{11}$ kgの箱にすなを入れて重さをはかると $\frac{19}{11}$ kgでした。
入れたすなは何kgですか。

$$\text{式：} \quad \frac{19}{11} - \frac{4}{11} = \frac{15}{11}$$

$$\text{答え} \left(\frac{15}{11} \left(1\frac{4}{11} \right) \text{ kg} \right)$$