

分数

分数のたし算とひき算の文章問題（6）

年　　組　名前

1 水そうから水を $1\frac{2}{5}$ L 出すと、$2\frac{3}{4}$ L 残りました。はじめに水は何 L 入っていましたか。

（式）

$$1\frac{2}{5}+2\frac{3}{4}=1\frac{8}{20}+2\frac{15}{20}=3\frac{23}{20}=4\frac{3}{20}$$

（答え）$4\frac{3}{20}$ L

2 パン作りに小麦粉を $\frac{7}{15}$ kg、ケーキ作りに $\frac{5}{6}$ kg 使います。小麦粉は全部で何 kg 必要ですか。

（式）

$$\frac{7}{15}+\frac{5}{6}=\frac{14}{30}+\frac{25}{30}=\frac{39}{30}=\frac{39\div3}{30\div3}=\frac{13}{10}\left(1\frac{3}{10}\right)$$

（答え）$\frac{13}{10}\left(1\frac{3}{10}\right)$ kg

3 赤いテープが $2\frac{3}{7}$ m で、青いテープより $\frac{5}{6}$ m 長いとき、青いテープは何 m ですか。

（式）

$$2\frac{3}{7}-\frac{5}{6}=2\frac{18}{42}-\frac{35}{42}=1\frac{60}{42}-\frac{35}{42}=1\frac{25}{42}$$

（答え）$1\frac{25}{42}$ m

4 じゃがいもが $2\frac{7}{12}$ kg、にんじんが $2\frac{9}{14}$ kg とれました。どちらが何 kg 多くとれましたか。

（式）

$$2\frac{7}{12}=2\frac{49}{84}\quad 2\frac{9}{14}=2\frac{54}{84}$$

$$2\frac{9}{14}-2\frac{7}{12}=2\frac{54}{84}-2\frac{49}{84}=\frac{5}{84}$$

（答え）にんじんが $\frac{5}{84}$ kg 多くとれた。

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