

分数

分数のたし算とひき算の文章問題（4）

年　　組　名前

1 弟のかばんは $2\frac{2}{5}$ kg です。姉のかばんが弟のかばんより $\frac{3}{8}$ kg 重いとき、姉のかばんは何 kg ですか。

（式）

$$2\frac{2}{5}+\frac{3}{8}=2\frac{16}{40}+\frac{15}{40}=2\frac{31}{40}$$

（答え）$2\frac{31}{40}$ kg

2 家から公園までは $\frac{5}{12}$ km、公園から駅まで $\frac{7}{20}$ km あります。家から公園を通って駅まで何 km ありますか。

（式）

$$\frac{5}{12}+\frac{7}{20}=\frac{25}{60}+\frac{21}{60}=\frac{46}{60}=\frac{46\div2}{60\div2}=\frac{23}{30}$$

（答え）$\frac{23}{30}$ km

3 トマトが、今日は $2\frac{5}{9}$ kg、きのうは今日より $\frac{7}{12}$ kg 少なくとれました。きのうとれたトマトは何 kg ですか。

（式）

$$2\frac{5}{9}-\frac{7}{12}=2\frac{20}{36}-\frac{21}{36}=1\frac{56}{36}-\frac{21}{36}=1\frac{35}{36}$$

（答え）$1\frac{35}{36}$ kg

4 走りはばとびで、けんさんは $2\frac{7}{10}$ m、はるさんは $2\frac{11}{12}$ m とびました。どちらが何 m 長くとびましたか。

（式）

$$2\frac{7}{10}=2\frac{42}{60}\quad 2\frac{11}{12}=2\frac{55}{60}$$

$$2\frac{11}{12}-2\frac{7}{10}=2\frac{55}{60}-2\frac{42}{60}=\frac{13}{60}$$

（答え）はるさんが $\frac{13}{60}$ m 長くとんだ。

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