

こたえ

分数の文章題

はってん
発展 ①

- 1 赤いテープは1と $\frac{3}{5}$ m、青いテープは2と $\frac{4}{5}$ mです。あわせて何mですか。

しき

$$1と\frac{3}{5}+2と\frac{4}{5}=4と\frac{2}{5}$$

こたえ

$$4と\frac{2}{5}m$$

- 2 家から学校までは1と $\frac{1}{4}$ km、家から駅までは $\frac{3}{4}$ kmです。どちらが何km遠いですか。

しき

$$1と\frac{1}{4}-\frac{3}{4}=\frac{2}{4}$$

こたえ

$$\text{学校が}\frac{2}{4}\text{km遠い}$$

- 3 油が3Lあります。1と $\frac{2}{7}$ L使いました。のこりは何Lですか。

しき

$$3-1と\frac{2}{7}=1と\frac{5}{7}$$

こたえ

$$1と\frac{5}{7}L$$

- 4 水そうに水が2と $\frac{5}{8}$ L入っています。そこへ1と $\frac{7}{8}$ L入れました。全部で何Lになりましたか。

しき

$$2と\frac{5}{8}+1と\frac{7}{8}=4と\frac{4}{8}$$

こたえ

$$4と\frac{4}{8}L$$

- 5 $\frac{5}{6}$ kgのかごに、みかんを入れて重さをはかったら、3と $\frac{1}{6}$ kgでした。みかんの重さは何kgですか。

しき

$$3と\frac{1}{6}-\frac{5}{6}=2と\frac{2}{6}$$

こたえ

$$2と\frac{2}{6}kg$$

- 6 1日目に $\frac{7}{9}$ km、2日目に $\frac{8}{9}$ km、3日目に1と $\frac{2}{9}$ km走りました。3日間で何km走りましたか。

しき

$$\frac{7}{9}+\frac{8}{9}+1と\frac{2}{9}=2と\frac{8}{9}$$

こたえ

$$2と\frac{8}{9}km$$

おうちの方へ

- ① : $3と\frac{7}{5}=4と\frac{2}{5}m$ 。② : $\frac{5}{4}-\frac{3}{4}=\frac{2}{4}km$ 。③ : $2と\frac{7}{7}-1と\frac{2}{7}=1と\frac{5}{7}L$ 。④ : $3と\frac{12}{8}=4と\frac{4}{8}L$ 。
- ⑤ : $2と\frac{7}{6}-\frac{5}{6}=2と\frac{2}{6}kg$ 。⑥ : $\frac{7}{9}+\frac{8}{9}=\frac{15}{9}=1と\frac{6}{9}$ 、 $1と\frac{6}{9}+1と\frac{2}{9}=2と\frac{8}{9}km$ 。