

# 【補充問題⑤-5】解答

算数 分数のたし算・ひき算を使って	5年 組 名前
-------------------	---------

問一 びん入りのりんごジュースが  $\frac{7}{10}$  L, 紙パック入りりんごジュースが  $\frac{3}{10}$  L

あります。どちらのりんごジュースが、どれだけ多く入っているでしょうか。

【式】  $\frac{7}{10} - \frac{3}{10} = \frac{4}{10} = \frac{2}{5}$

差を求める問題は、ひき算だよね。

【答え】 **びん入り** のりんごジュースの方が  $\frac{2}{5}$  L 多い。



問二 のぞみさんは、ある日、野菜サラダを朝に  $\frac{1}{4}$  kg, 夜に  $\frac{3}{20}$  kg

をそれぞれ食べました。のぞみさんは、朝と夜で何 kg の野菜サラダを

食べたでしょうか。

【式】  $\frac{1}{4} + \frac{3}{20} = \frac{5}{20} + \frac{3}{20} = \frac{8}{20} = \frac{2}{5}$

朝と夜に食べた野菜サラダの合計を求める問題は、たし算だよね。

【答え】  $\frac{2}{5}$  kg



問三 ゆうじさんは、家から  $\frac{2}{3}$  km 歩き、郵便局に行きました。次に、その郵便局から  $\frac{1}{2}$  km 歩き、本屋に行きました。さらに、その本屋から  $\frac{5}{6}$  km 歩き、

家にもどってきました。ゆうじさんの歩いたきよりは、何 km でしょうか。

【式】  $\frac{2}{3} + \frac{1}{2} + \frac{5}{6} = \frac{4}{6} + \frac{3}{6} + \frac{5}{6} = \frac{12}{6} = 2$

ゆうじさんの歩いたきよりの合計を求める問題だよね。



【答え】 **2** km

問 四  $\frac{3}{2}$  L のオレンジジュースがあります。かなこさんは、昨日、 $\frac{1}{5}$  L、今日、 $\frac{3}{10}$  L オレンジジュースを飲みました。

(1) かなこさんは、昨日と今日で、何 L のオレンジジュースを飲んだでしょうか。

【式】 
$$\frac{1}{5} + \frac{3}{10} = \frac{2}{10} + \frac{3}{10}$$

$$= \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$$

昨日と今日で飲んだオレンジジュースの合計を求める問題だよな。

【答え】  $\frac{1}{2}$  L



(2) 残っているオレンジジュースの量は、何 L でしょうか。

【式】 
$$\frac{3}{2} - \frac{1}{2} = \frac{2}{2} = 1$$

オレンジジュース全体の量から、昨日と今日で飲んだ量をひくと求められるよな。



【答え】  $1$  L