



5年算数

# 真分数のたし算

- 1 牛にゆうを昨日 $\frac{1}{3}L$ 、 $\frac{1}{4}L$ 飲みました。合わせて何 $L$ 飲みましたか。  
(式)

答え

---

- 2 水が $\frac{5}{6}L$ あります。 $\frac{2}{3}L$ 加えると、合わせて何 $L$ になりますか。  
(式)

答え

---

- 3 家から学校までの道のりは $\frac{5}{6}km$ あります。学校から図書館までは $\frac{2}{8}km$ あります。家から学校を通過って図書館行く道のりは何 $km$ ありますか。  
(式)

答え

---

4 山登りをしました。上りに  $\frac{13}{10}$  時間、下りに  $\frac{18}{15}$  時間かかりました。

合わせて何時間かかりましたか。  
(式)

答え

---

5 ロープが  $\frac{5}{3}m$  あります。  $\frac{7}{5}m$  加えると、合わせて何  $m$  になりますか。  
(式)

答え

---

6 リなさんはリボンを  $\frac{3}{4}m$  持っています。妹は  $\frac{2}{3}m$ 、弟は  $\frac{5}{6}m$  持っています。3人合わせてリボンは何  $m$  ありますか。  
(式)

答え

---



## 5年算数

# 真分数のたし算

- 1 牛にゆうを昨日 $\frac{1}{3}L$ 、 $\frac{1}{4}L$ 飲みました。合わせて何 $L$ 飲みましたか。  
(式)

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \frac{4}{12} + \frac{3}{12} = \frac{7}{12}$$

答え  $\frac{7}{12}L$

---

- 2 水が $\frac{5}{6}L$ あります。 $\frac{2}{3}L$ 加えると、合わせて何 $L$ になりますか。  
(式)

$$\frac{1}{6} + \frac{2}{3} = \frac{1}{6} + \frac{4}{6} = \frac{5}{6}$$

答え  $\frac{5}{6}L$

---

- 3 家から学校までの道のりは $\frac{5}{6}km$ あります。学校から図書館までは $\frac{2}{8}km$ あります。家から学校を通過って図書館行く道のりは何 $km$ ありますか。  
(式)

$$\frac{5}{6} + \frac{2}{8} = \frac{20}{24} + \frac{6}{24} = \frac{26}{24} = \frac{13}{12}$$

答え  $\frac{13}{12} (1\frac{1}{12}) km$

---

4 山登りをしました。上りに $\frac{13}{10}$ 時間、下りに $\frac{18}{15}$ 時間かかりました。

合わせて何時間かかりましたか。

$$(式) \quad \frac{13}{10} + \frac{18}{15} = \frac{39}{30} + \frac{36}{30} = \frac{75}{30} = \frac{5}{2}$$

答え  $\frac{5}{2} (2\frac{1}{2})$  時間

---

5 ロープが $\frac{5}{3}m$ あります。 $\frac{7}{5}m$ 加えると、合わせて何 $m$ になりますか。

(式)

$$\frac{5}{3} + \frac{7}{5} = \frac{25}{15} + \frac{21}{15} = \frac{46}{15}$$

答え  $\frac{46}{15} (3\frac{1}{15})m$

---

6 りなさんはリボンを $\frac{3}{4}m$ 持っています。妹は $\frac{2}{3}m$ 、弟は $\frac{5}{6}m$ 持っています。3人合わせてリボンは何 $m$ ありますか。

(式)

$$\frac{3}{4} + \frac{2}{3} + \frac{5}{6} = \frac{9}{12} + \frac{8}{12} + \frac{10}{12} = \frac{27}{12} = \frac{9}{4}$$

答え  $\frac{9}{4} (2\frac{1}{4})m$

---