

分數加減混算應用題練習 1

(小學五年級適用)

姓名：_____

日期：_____

以下題目須列式作答

1 水果店有荔枝 $55\frac{3}{7}$ 斤，昨天再來貨 $5\frac{3}{10}$ 斤，今天售出 $7\frac{3}{5}$ ，還有荔枝多少斤？

2 煮糖水用了 $3\frac{2}{17}$ 斤白糖，媽媽又買了 $\frac{3}{34}$ 斤白糖和 $\frac{1}{3}$ 斤紅糖。家中現有白糖 1 斤，煮糖水前原有白糖多少斤？

3 貨倉有麪粉 10 斤，每次入貨 $2\frac{1}{13}$ 斤，每次出貨 $1\frac{2}{39}$ 斤。今天有兩次出貨記錄，現在貨倉還有麪粉多少斤？

4 承上題，職員發現記錄出錯，其中一次記錄應是入貨而不是出貨。修正記錄後，貨倉現有麪粉多少斤？

分數加減混算應用題練習 1-答案(小學五年級適用)

- 1 水果店有荔枝 $55\frac{3}{7}$ 斤，昨天再來貨 $5\frac{3}{10}$ 斤，今天售出 $7\frac{3}{5}$ ，還有荔枝多少斤？

$$\begin{aligned} &= 55\frac{3}{7} + 5\frac{3}{10} - 7\frac{3}{5} \\ &= 53\frac{9}{70} \end{aligned}$$

∴ 還有荔枝 $53\frac{9}{70}$ 斤

- 2 煮糖水用了 $3\frac{2}{17}$ 斤白糖，媽媽又買了 $\frac{3}{34}$ 斤白糖和 $\frac{1}{3}$ 斤紅糖。家中現有白糖 1 斤，煮糖水前原有白糖多少斤？

$$\begin{aligned} &= 1 - \frac{3}{34} + 3\frac{2}{17} \\ &= 4\frac{1}{34} \end{aligned}$$

∴ 煮糖水前原有白糖 $4\frac{1}{34}$ 斤

- 3 貨倉有麪粉 10 斤，每次入貨 $2\frac{1}{13}$ 斤，每次出貨 $1\frac{2}{39}$ 斤。今天有兩次出貨記錄，現在貨倉還有麪粉多少斤？

$$\begin{aligned} &= 10 - 1\frac{2}{39} - 1\frac{2}{39} \\ &= 7\frac{35}{39} \end{aligned}$$

∴ 還有麪粉 $7\frac{35}{39}$ 斤

- 4 承上題，職員發現記錄出錯，其中一次記錄應是入貨而不是出貨。修正記錄後，貨倉現有麪粉多少斤？

$$\begin{aligned} &= 10 - 1\frac{2}{39} + 2\frac{1}{13} \\ &= 11\frac{1}{39} \end{aligned}$$

∴ 貨倉現有麪粉 $11\frac{1}{39}$ 斤