分数の文章題②

小5／○を つけずに 自分で 決める 8 もん

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

場面を 読んで、式を 書いて 答えましょう。答えは 約分します（1より 大きいときは 帯分数でも 仮分数でも よい）。

(1) 牛にゅうが $\frac{3}{4}$ L ありました。$\frac{1}{3}$ L 飲みました。のこりは 何L ですか。

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿ L

(2) 午前に $\frac{1}{2}$ 時間、午後に $\frac{9}{10}$ 時間 本を 読みました。あわせて 何時間 読みましたか。

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿ 時間

(3) トマトを 先週は $\frac{3}{4}$ kg、今週は $\frac{7}{12}$ kg 買いました。2週間で 何kg 買いましたか。

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿ kg

(4) 家から 学校までは $\frac{5}{6}$ km、図書館までは $\frac{3}{8}$ km です。学校は 図書館より 何km 遠いですか。

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿ km

(5) 米が $\frac{9}{10}$ kg ありました。$\frac{3}{20}$ kg 使いました。のこりは 何kg ですか。

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿ kg

(6) ひもが $\frac{5}{6}$ m ありました。$\frac{7}{10}$ m つなぎ足しました。ひもは 何m に なりましたか。

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿ m

(7) あおいさんは $\frac{7}{15}$ km、ゆうきさんは $\frac{1}{6}$ km 走りました。ちがいは 何km ですか。

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿ km

(8) びんに お茶が $\frac{4}{5}$ L、水とうに お茶が $\frac{13}{15}$ L あります。あわせて 何L ですか。

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿ L

分数の文章題②【こたえ】

小5／○を つけずに 自分で 決める 8 もん

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

丸つけは 式と 答えを べつべつに 見ます。たす・ひくは 式の ＋・－ で 見ます。答えは 約分した形で 正解です。 たし算の 式は 2つの 分数を 入れかえても 正解です。1より 大きい 答えは 帯分数でも 正解です。

(1) 牛にゅうが $\frac{3}{4}$ L ありました。$\frac{1}{3}$ L 飲みました。のこりは 何L ですか。

式 $\frac{3}{4}-\frac{1}{3}=\frac{9}{12}-\frac{4}{12}=\frac{5}{12}$　　答え $\frac{5}{12}$ L

(2) 午前に $\frac{1}{2}$ 時間、午後に $\frac{9}{10}$ 時間 本を 読みました。あわせて 何時間 読みましたか。

式 $\frac{1}{2}+\frac{9}{10}=\frac{5}{10}+\frac{9}{10}=\frac{14}{10}=\frac{7}{5}$　　答え $\frac{7}{5}$ 時間

(3) トマトを 先週は $\frac{3}{4}$ kg、今週は $\frac{7}{12}$ kg 買いました。2週間で 何kg 買いましたか。

式 $\frac{3}{4}+\frac{7}{12}=\frac{9}{12}+\frac{7}{12}=\frac{16}{12}=\frac{4}{3}$　　答え $\frac{4}{3}$ kg

(4) 家から 学校までは $\frac{5}{6}$ km、図書館までは $\frac{3}{8}$ km です。学校は 図書館より 何km 遠いですか。

式 $\frac{5}{6}-\frac{3}{8}=\frac{20}{24}-\frac{9}{24}=\frac{11}{24}$　　答え $\frac{11}{24}$ km

(5) 米が $\frac{9}{10}$ kg ありました。$\frac{3}{20}$ kg 使いました。のこりは 何kg ですか。

式 $\frac{9}{10}-\frac{3}{20}=\frac{18}{20}-\frac{3}{20}=\frac{15}{20}=\frac{3}{4}$　　答え $\frac{3}{4}$ kg

(6) ひもが $\frac{5}{6}$ m ありました。$\frac{7}{10}$ m つなぎ足しました。ひもは 何m に なりましたか。

式 $\frac{5}{6}+\frac{7}{10}=\frac{25}{30}+\frac{21}{30}=\frac{46}{30}=\frac{23}{15}$　　答え $\frac{23}{15}$ m

(7) あおいさんは $\frac{7}{15}$ km、ゆうきさんは $\frac{1}{6}$ km 走りました。ちがいは 何km ですか。

式 $\frac{7}{15}-\frac{1}{6}=\frac{14}{30}-\frac{5}{30}=\frac{9}{30}=\frac{3}{10}$　　答え $\frac{3}{10}$ km

(8) びんに お茶が $\frac{4}{5}$ L、水とうに お茶が $\frac{13}{15}$ L あります。あわせて 何L ですか。

式 $\frac{4}{5}+\frac{13}{15}=\frac{12}{15}+\frac{13}{15}=\frac{25}{15}=\frac{5}{3}$　　答え $\frac{5}{3}$ L