分数の文章題④

小5／量が 3つの 6 もん

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

量が 3つ 出てきます。出てくる じゅんに 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) ゆなさんは 月曜日に $\frac{1}{4}$ 時間、火曜日に $\frac{2}{3}$ 時間、水曜日に $\frac{5}{6}$ 時間 ピアノを れんしゅうしました。3日間で 何時間 れんしゅうしましたか。

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿ 時間

(2) かごに みかんが $\frac{5}{6}$ kg 入っています。$\frac{3}{4}$ kg 足して、そのあと $\frac{1}{3}$ kg 食べました。みかんは 何kg に なりましたか。

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿ kg

(3) リボンが $\frac{19}{20}$ m ありました。$\frac{3}{10}$ m と $\frac{1}{4}$ m を 切り取りました。のこりは 何m ですか。

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿ m

(4) こうたさんは 歩いて $\frac{3}{5}$ km、バスで $\frac{1}{2}$ km、電車で $\frac{7}{10}$ km 進みました。ぜんぶで 何km 進みましたか。

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿ km

(5) お茶が $\frac{7}{8}$ L ありました。$\frac{1}{4}$ L 飲んで、そのあと $\frac{1}{2}$ L 足しました。お茶は 何L に なりましたか。

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿ L

(6) ペンキが $\frac{7}{9}$ L ありました。$\frac{1}{6}$ L 使い、さらに $\frac{1}{3}$ L 使いました。のこりは 何L ですか。

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿ L

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「小5の分数」のプリント一覧がひらきます

分数の文章題④【こたえ】

小5／量が 3つの 6 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。式は 出てくる じゅんが 基本で、かっこを 使った 式（例 (3) $\frac{19}{20}-(\frac{3}{10}+\frac{1}{4})$）や 計算の じゅんの 入れかえ（例 (2)(5)）も 正解です。答えは 約分した 形（1より 大きい 答えは 帯分数も）で 正解です。

(1) ゆなさんは 月曜日に $\frac{1}{4}$ 時間、火曜日に $\frac{2}{3}$ 時間、水曜日に $\frac{5}{6}$ 時間 ピアノを れんしゅうしました。3日間で 何時間 れんしゅうしましたか。

式 $\frac{1}{4}+\frac{2}{3}+\frac{5}{6}=\frac{3}{12}+\frac{8}{12}+\frac{10}{12}=\frac{21}{12}=\frac{7}{4}$　答え $\frac{7}{4}$ 時間

(2) かごに みかんが $\frac{5}{6}$ kg 入っています。$\frac{3}{4}$ kg 足して、そのあと $\frac{1}{3}$ kg 食べました。みかんは 何kg に なりましたか。

式 $\frac{5}{6}+\frac{3}{4}-\frac{1}{3}=\frac{10}{12}+\frac{9}{12}-\frac{4}{12}=\frac{15}{12}=\frac{5}{4}$　答え $\frac{5}{4}$ kg

(3) リボンが $\frac{19}{20}$ m ありました。$\frac{3}{10}$ m と $\frac{1}{4}$ m を 切り取りました。のこりは 何m ですか。

式 $\frac{19}{20}-\frac{3}{10}-\frac{1}{4}=\frac{19}{20}-\frac{6}{20}-\frac{5}{20}=\frac{8}{20}=\frac{2}{5}$　答え $\frac{2}{5}$ m

(4) こうたさんは 歩いて $\frac{3}{5}$ km、バスで $\frac{1}{2}$ km、電車で $\frac{7}{10}$ km 進みました。ぜんぶで 何km 進みましたか。

式 $\frac{3}{5}+\frac{1}{2}+\frac{7}{10}=\frac{6}{10}+\frac{5}{10}+\frac{7}{10}=\frac{18}{10}=\frac{9}{5}$　答え $\frac{9}{5}$ km

(5) お茶が $\frac{7}{8}$ L ありました。$\frac{1}{4}$ L 飲んで、そのあと $\frac{1}{2}$ L 足しました。お茶は 何L に なりましたか。

式 $\frac{7}{8}-\frac{1}{4}+\frac{1}{2}=\frac{7}{8}-\frac{2}{8}+\frac{4}{8}=\frac{9}{8}$　答え $\frac{9}{8}$ L

(6) ペンキが $\frac{7}{9}$ L ありました。$\frac{1}{6}$ L 使い、さらに $\frac{1}{3}$ L 使いました。のこりは 何L ですか。

式 $\frac{7}{9}-\frac{1}{6}-\frac{1}{3}=\frac{14}{18}-\frac{3}{18}-\frac{6}{18}=\frac{5}{18}$　答え $\frac{5}{18}$ L