分数の文章題③

小5／ことばに ひっぱられない 7 もん

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

「多い」「短い」などの ことばだけで 決めず、どちらの 量が 多いかを 場面から 考えて、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) 赤い ひもは 青い ひもより $\frac{1}{4}$ m 長いです。青い ひもは $\frac{11}{12}$ m です。赤い ひもは 何m ですか。

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿ m

(2) 水とうは ペットボトルより $\frac{1}{3}$ L 多く 入ります。水とうは $\frac{7}{8}$ L 入ります。ペットボトルは 何L 入りますか。

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿ L

(3) ゆうとさんは きのう $\frac{2}{3}$ 時間 勉強しました。きょうは きのうより $\frac{5}{6}$ 時間 長く 勉強しました。きょうは 何時間 勉強しましたか。

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿ 時間

(4) ひなたさんが 走った 道のりは $\frac{5}{6}$ km で、お姉さんより $\frac{7}{18}$ km 短いです。お姉さんは 何km 走りましたか。

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿ km

(5) 家から 公園までは $\frac{3}{4}$ km です。公園までは、学校までより $\frac{1}{6}$ km 遠いです。家から 学校までは 何km ですか。

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿ km

(6) みかんは $\frac{3}{4}$ kg で、りんごより $\frac{7}{20}$ kg 少ないです。りんごは 何kg ですか。

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿ kg

(7) 赤い リボンは $\frac{2}{3}$ m、青い リボンは $\frac{7}{8}$ m です。赤い リボンは 青い リボンより 何m 短いですか。

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿ m

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③【こたえ】

小5／ことばに ひっぱられない 7 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。 「多い」なのに ひく、「少ない」なのに たす 問題が まざっています。

(1) 赤い ひもは 青い ひもより $\frac{1}{4}$ m 長いです。青い ひもは $\frac{11}{12}$ m です。赤い ひもは 何m ですか。

式 $\frac{11}{12}+\frac{1}{4}=\frac{11}{12}+\frac{3}{12}=\frac{14}{12}=\frac{7}{6}$　　答え $\frac{7}{6}$ m

(2) 水とうは ペットボトルより $\frac{1}{3}$ L 多く 入ります。水とうは $\frac{7}{8}$ L 入ります。ペットボトルは 何L 入りますか。

式 $\frac{7}{8}-\frac{1}{3}=\frac{21}{24}-\frac{8}{24}=\frac{13}{24}$　　答え $\frac{13}{24}$ L

(3) ゆうとさんは きのう $\frac{2}{3}$ 時間 勉強しました。きょうは きのうより $\frac{5}{6}$ 時間 長く 勉強しました。きょうは 何時間 勉強しましたか。

式 $\frac{2}{3}+\frac{5}{6}=\frac{4}{6}+\frac{5}{6}=\frac{9}{6}=\frac{3}{2}$　　答え $\frac{3}{2}$ 時間

(4) ひなたさんが 走った 道のりは $\frac{5}{6}$ km で、お姉さんより $\frac{7}{18}$ km 短いです。お姉さんは 何km 走りましたか。

式 $\frac{5}{6}+\frac{7}{18}=\frac{15}{18}+\frac{7}{18}=\frac{22}{18}=\frac{11}{9}$　　答え $\frac{11}{9}$ km

(5) 家から 公園までは $\frac{3}{4}$ km です。公園までは、学校までより $\frac{1}{6}$ km 遠いです。家から 学校までは 何km ですか。

式 $\frac{3}{4}-\frac{1}{6}=\frac{9}{12}-\frac{2}{12}=\frac{7}{12}$　　答え $\frac{7}{12}$ km

(6) みかんは $\frac{3}{4}$ kg で、りんごより $\frac{7}{20}$ kg 少ないです。りんごは 何kg ですか。

式 $\frac{3}{4}+\frac{7}{20}=\frac{15}{20}+\frac{7}{20}=\frac{22}{20}=\frac{11}{10}$　　答え $\frac{11}{10}$ kg

(7) 赤い リボンは $\frac{2}{3}$ m、青い リボンは $\frac{7}{8}$ m です。赤い リボンは 青い リボンより 何m 短いですか。

式 $\frac{7}{8}-\frac{2}{3}=\frac{21}{24}-\frac{16}{24}=\frac{5}{24}$　　答え $\frac{5}{24}$ m