□に入る分数 ⑤

小5／場面から □の 式を つくる

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

場面を 読んで、わからない 数を □ として 式を 書き、□に 入る 分数を 答えましょう。□に入る 分数は 1より 小さく、約分して 書きます。

(1) ひもが $\frac{5}{12}$ m あります。もう 1本 つないだら、ぜんぶで $\frac{2}{3}$ m に なりました。つないだ ひもは 何m ですか。

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿ □ = ＿＿＿＿ m

(2) お茶が $\frac{4}{5}$ L ありました。何Lか 飲んだら、$\frac{1}{10}$ L のこりました。飲んだ お茶は 何L ですか。

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿ □ = ＿＿＿＿ L

(3) 水とうに 水が $\frac{7}{10}$ L 入っています。水を いくらか 足したら、ぜんぶで $\frac{5}{6}$ L に なりました。足した 水は 何L ですか。

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿ □ = ＿＿＿＿ L

(4) たろうさんは ねん土を いくらか 使い、花子さんは $\frac{1}{12}$ kg 使いました。2人 あわせて $\frac{1}{4}$ kg です。たろうさんが 使った ねん土は 何kg ですか。

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿ □ = ＿＿＿＿ kg

(5) リボンが $\frac{7}{9}$ m あります。いくらか 使ったら、のこりが $\frac{1}{3}$ m に なりました。使った リボンは 何m ですか。

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿ □ = ＿＿＿＿ m

(6) 水そうに 水が 入っていました。$\frac{1}{6}$ L くみ出したら、$\frac{7}{10}$ L に なりました。はじめに 入っていた 水は 何L ですか。

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿ □ = ＿＿＿＿ L

(7) ジュースが ありました。$\frac{1}{4}$ L 飲んだら、のこりが $\frac{3}{8}$ L に なりました。はじめに あった ジュースは 何L ですか。

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿ □ = ＿＿＿＿ L

□に入る分数 ⑤【こたえ】

小5／場面から □の 式を つくる

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

丸つけ：式は □を 使った 形なら ○。たし算の 順の 入れかえや、$\frac{1}{5}+□=\frac{4}{5}$ を $\frac{4}{5}-\frac{1}{5}=□$ と 書いても ○。□は 約分した 形で 正解です。□は 逆の 計算で 出します。

(1) ひもが $\frac{5}{12}$ m あります。もう 1本 つないだら、ぜんぶで $\frac{2}{3}$ m に なりました。つないだ ひもは 何m ですか。

式 $\frac{5}{12}+□=\frac{2}{3}$ □ = $\frac{1}{4}$ m

(2) お茶が $\frac{4}{5}$ L ありました。何Lか 飲んだら、$\frac{1}{10}$ L のこりました。飲んだ お茶は 何L ですか。

式 $\frac{4}{5}-□=\frac{1}{10}$ □ = $\frac{7}{10}$ L

(3) 水とうに 水が $\frac{7}{10}$ L 入っています。水を いくらか 足したら、ぜんぶで $\frac{5}{6}$ L に なりました。足した 水は 何L ですか。

式 $\frac{7}{10}+□=\frac{5}{6}$ □ = $\frac{2}{15}$ L

(4) たろうさんは ねん土を いくらか 使い、花子さんは $\frac{1}{12}$ kg 使いました。2人 あわせて $\frac{1}{4}$ kg です。たろうさんが 使った ねん土は 何kg ですか。

式 $□+\frac{1}{12}=\frac{1}{4}$ □ = $\frac{1}{6}$ kg

(5) リボンが $\frac{7}{9}$ m あります。いくらか 使ったら、のこりが $\frac{1}{3}$ m に なりました。使った リボンは 何m ですか。

式 $\frac{7}{9}-□=\frac{1}{3}$ □ = $\frac{4}{9}$ m

(6) 水そうに 水が 入っていました。$\frac{1}{6}$ L くみ出したら、$\frac{7}{10}$ L に なりました。はじめに 入っていた 水は 何L ですか。

式 $□-\frac{1}{6}=\frac{7}{10}$ □ = $\frac{13}{15}$ L

(7) ジュースが ありました。$\frac{1}{4}$ L 飲んだら、のこりが $\frac{3}{8}$ L に なりました。はじめに あった ジュースは 何L ですか。

式 $□-\frac{1}{4}=\frac{3}{8}$ □ = $\frac{5}{8}$ L