分数の文章題 ステップアップ① もとにもどそう

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

小5　ステップアップ　もとの量をもとめる　れい1問＋問題5問

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・はじめの量やもう一方の量を、もとにもどして求めよう。「たす」か「ひく」を○でかこむ
・しきを書いて、答えを書こう。約分して書く

れい 水を$\frac{1}{4}$ L使ったら、のこりが$\frac{1}{6}$ Lになりました。はじめは何Lありましたか。

(たす)　**ひく**　しき　$\frac{1}{4}+\frac{1}{6}=\frac{3}{12}+\frac{2}{12}=\frac{5}{12}$　答え　$\frac{5}{12}$ L

1 ジュースを$\frac{1}{3}$ L飲んだら、のこりが$\frac{5}{12}$ Lになりました。はじめは何Lありましたか。

たす　**ひく**　しき　＿＿＿＿　答え　＿＿＿＿　L

2 2本のひもをつないだら、あわせて$\frac{5}{6}$ mになりました。1本は$\frac{1}{4}$ mです。
もう1本は何mですか。

たす　**ひく**　しき　＿＿＿＿　答え　＿＿＿＿　m

3 赤いひもは青いひもより$\frac{1}{4}$ m長いです。赤いひもは$\frac{7}{10}$ mです。青いひもは何mですか。

たす　**ひく**　しき　＿＿＿＿　答え　＿＿＿＿　m

4 青いリボンは赤いリボンより$\frac{1}{6}$ m短いです。青いリボンは$\frac{1}{2}$ mです。
赤いリボンは何mですか。

たす　**ひく**　しき　＿＿＿＿　答え　＿＿＿＿　m

5 お米を$\frac{1}{5}$ kg使ったら、のこりが$\frac{3}{10}$ kgになりました。はじめは何kgありましたか。

たす　**ひく**　しき　＿＿＿＿　答え　＿＿＿＿　kg

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「分数の文章問題」のプリント一覧がひらきます

分数の文章題 ステップアップ② 全体と部分を図に書こう

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

小5　ステップアップ　図に数を書き入れる　れい1問＋問題4問

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・「全体＝部分＋部分」の□に、文からわかる数を書き入れよう（わからない数には「？」）
・しきを書いて、答えを書こう。約分して書く

れい　ジュースを$\frac{1}{8}$ L足したら、$\frac{2}{3}$ Lになりました。はじめは何Lでしたか。

全体　$\frac{2}{3}$　**＝ 部分**　？　**＋ 部分**　$\frac{1}{8}$

しき　$\frac{2}{3}-\frac{1}{8}=\frac{16}{24}-\frac{3}{24}=\frac{13}{24}$　　答え　$\frac{13}{24}$ L

1　テープ2まいをつなぐと$\frac{3}{4}$ mです。1まいが$\frac{1}{12}$ mのとき、もう1まいは何mですか。

全体　＿＿＿　**＝ 部分**　＿＿＿　**＋ 部分**　＿＿＿

しき　＿＿＿＿＿＿＿＿　答え　＿＿＿　m

2　水を$\frac{1}{6}$ L使ったら、のこりが$\frac{1}{3}$ Lになりました。はじめは何Lありましたか。

全体　＿＿＿　**＝ 部分**　＿＿＿　**＋ 部分**　＿＿＿

しき　＿＿＿＿＿＿＿＿　答え　＿＿＿　L

3　お茶を$\frac{1}{6}$ L足したら、$\frac{4}{5}$ Lになりました。はじめは何Lでしたか。

全体　＿＿＿　**＝ 部分**　＿＿＿　**＋ 部分**　＿＿＿

しき　＿＿＿＿＿＿＿＿　答え　＿＿＿　L

4　すなを$\frac{3}{10}$ kg使ったら、のこりが$\frac{1}{6}$ kgになりました。はじめは何kgありましたか。

全体　＿＿＿　**＝ 部分**　＿＿＿　**＋ 部分**　＿＿＿

しき　＿＿＿＿＿＿＿＿　答え　＿＿＿　kg

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「分数の文章問題」のプリント一覧がひらきます

分数の文章題 ステップアップ③ 大きくなる？ 小さくなる？　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

小5　ステップアップ　大きいか小さいかを決める　れい1問＋問題4問　ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・文の「～は、～より」を読んで、答えが「大きい」か「小さい」かを○でかこもう
・しきを書いて、答えを書こう。約分して書く

れい　赤いひもは、青いひもより$\frac{1}{8}$ m長く、$\frac{3}{4}$ mです。青いひもは何mですか。

青いひもは、赤いひもより　**大きい**　**小さい**（○）

しき $\frac{3}{4}-\frac{1}{8}=\frac{6}{8}-\frac{1}{8}=\frac{5}{8}$　　答え $\frac{5}{8}$ m

1　赤いテープは、青いテープより$\frac{1}{10}$ m長く、$\frac{2}{3}$ mです。青いテープは何mですか。

青いテープは、赤いテープより　**大きい**　**小さい**

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿ m

2　赤いリボンは、$\frac{1}{12}$ mの青いリボンより$\frac{1}{4}$ m長いです。赤いリボンは何mですか。

赤いリボンは、青いリボンより　**大きい**　**小さい**

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿ m

3　みかんは、りんごより$\frac{1}{6}$ kg軽く、$\frac{7}{12}$ kgです。りんごは何kgですか。

りんごは、みかんより　**大きい**　**小さい**

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿ kg

4　ジュースは、$\frac{7}{8}$ Lのお茶より$\frac{1}{6}$ L少ないです。ジュースは何Lですか。

ジュースは、お茶より　**大きい**　**小さい**

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿ L

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「分数の文章問題」のプリント一覧がひらきます

分数の文章題 ステップアップ④ 2回さかのぼろう

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

小5　ステップアップ　2回の出入りをさかのぼる　れい1問＋問題4問

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・①は、最後の量から、ひとつ前の量を求めて、量を書こう
・②は、①の量をさらにもどして、はじめの量を書こう（①②とも約分して書く）

れい　水を朝に$\frac{1}{4}$ L、昼に$\frac{1}{6}$ L使うと、のこりは$\frac{1}{12}$ L。はじめは何Lありましたか。

① ひとつ前の量　しき $\frac{1}{12}+\frac{1}{6}=\frac{1}{12}+\frac{2}{12}=\frac{3}{12}=\frac{1}{4}$　答え $\frac{1}{4}$ L

② はじめの量　しき $\frac{1}{4}+\frac{1}{4}=\frac{1}{4}+\frac{1}{4}=\frac{2}{4}=\frac{1}{2}$　答え $\frac{1}{2}$ L

1　ジュースを朝に$\frac{1}{5}$ L、昼に$\frac{1}{10}$ L飲むと、のこりは$\frac{1}{4}$ L。はじめは何Lありましたか。

① ひとつ前の量　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ L

② はじめの量　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ L

2　牛にゅうに朝に$\frac{1}{4}$ L足し、昼に$\frac{1}{6}$ L飲むと$\frac{1}{2}$ L。はじめは何Lありましたか。

① ひとつ前の量　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ L

② はじめの量　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ L

3　お茶を朝に$\frac{1}{3}$ L、昼に$\frac{1}{12}$ L使うと、のこりは$\frac{1}{10}$ L。はじめは何Lありましたか。

① ひとつ前の量　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ L

② はじめの量　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ L

4　水そうに朝に$\frac{1}{10}$ L足し、昼に$\frac{1}{6}$ L使うと$\frac{1}{3}$ L。はじめは何Lありましたか。

① ひとつ前の量　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ L

② はじめの量　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ L

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「分数の文章問題」のプリント一覧がひらきます

分数の文章題 ステップアップ⑤ しあげ

小5　ステップアップ　順・もどす・わり算がまざる　問題6問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・場面を読んで、「たす」「ひく」「わる」のどれかを○でかこもう
・しきと答えを書こう。約分して書く

1 ペンキを$\frac{1}{4}$ L使ったら、のこりが$\frac{1}{10}$ Lになりました。はじめは何Lありましたか。

たす　ひく　わる　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ L

2 4kgの米を6ふくろに同じ量ずつ入れます。1ふくろは何kgですか。

たす　ひく　わる　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ kg

3 ひもが$\frac{7}{8}$ mあります。$\frac{1}{3}$ m使いました。のこりは何mですか。

たす　ひく　わる　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ m

4 青いテープは赤いテープより$\frac{1}{10}$ m短いです。青いテープは$\frac{2}{5}$ mです。
赤いテープは何mですか。

たす　ひく　わる　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ m

5 2本のロープをつないだら、あわせて$\frac{5}{6}$ mになりました。1本は$\frac{3}{10}$ mです。
もう1本は何mですか。

たす　ひく　わる　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ m

6 赤いロープは青いロープより$\frac{1}{4}$ m長いです。赤いロープは$\frac{9}{10}$ mです。
青いロープは何mですか。

たす　ひく　わる　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ m

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「分数の文章問題」のプリント一覧がひらきます