分数の文章題① たすかひくか決めよう

小3　分母が同じ分数のたし算・ひき算　れい1問＋問題5問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・場面を読んで、「たす」か「ひく」を○でかこもう
・しきを書いて、答えを書こう。分母はそのまま、分子だけをたす・ひく

れい　水を$\frac{1}{5}$ L、牛にゅうを$\frac{2}{5}$ L飲みました。あわせて何L飲みましたか。

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

1　ジュースを、きのうは$\frac{2}{7}$ L、きょうは$\frac{3}{7}$ L飲みました。あわせて何L飲みましたか。

たす　**ひく**　しき　＿＿＿＿　答え　＿＿＿＿　L

2　リボンが$\frac{7}{9}$ mありました。$\frac{2}{9}$ m使いました。のこりは何mですか。

たす　**ひく**　しき　＿＿＿＿　答え　＿＿＿＿　m

3　赤いひもは$\frac{2}{5}$ mです。青いひもは赤いひもより$\frac{2}{5}$ m長いです。青いひもは何mですか。

たす　**ひく**　しき　＿＿＿＿　答え　＿＿＿＿　m

4　お茶は$\frac{8}{9}$ Lあります。牛にゅうはお茶より$\frac{4}{9}$ L少ないです。牛にゅうは何Lですか。

たす　**ひく**　しき　＿＿＿＿　答え　＿＿＿＿　L

5　家から公園までは$\frac{6}{7}$ km、駅までは$\frac{3}{7}$ kmです。公園は駅より何km遠いですか。

たす　**ひく**　しき　＿＿＿＿　答え　＿＿＿＿　km

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② 1を分数に直してひこう

小3　1から分数をひく　れい1問＋問題5問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・1と同じ大きさの分数を○でかこもう
・1を、分母と分子が同じ分数に直して、しきと答えを書こう。分母はそのまま、分子だけをひく

れい　ペットボトルに水が1Lありました。$\frac{2}{5}$ L飲みました。のこりは何Lですか。

1＝ $\frac{1}{5}$　(○) $\frac{5}{5}$　$\frac{5}{1}$　しき $1-\frac{2}{5}=\frac{5}{5}-\frac{2}{5}=\frac{3}{5}$　答え $\frac{3}{5}$ L

1　牛にゅうが1Lありました。$\frac{3}{8}$ L飲みました。のこりは何Lですか。

1＝ $\frac{8}{8}$　$\frac{1}{8}$　$\frac{8}{1}$　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ L

2　1mのリボンから、$\frac{2}{7}$ m切り取りました。のこりは何mですか。

1＝ $\frac{7}{1}$　$\frac{1}{7}$　$\frac{7}{7}$　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ m

3　1kgの米のうち、$\frac{4}{9}$ kg使いました。のこりは何kgですか。

1＝ $\frac{9}{9}$　$\frac{9}{1}$　$\frac{1}{9}$　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ kg

4　1kmのみちを走っていて、$\frac{1}{6}$ km走りました。あと何km走ると1kmですか。

1＝ $\frac{1}{6}$　$\frac{6}{6}$　$\frac{6}{1}$　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ km

5　水そうに1Lの水を入れます。いま$\frac{5}{7}$ L入っています。あと何L入れるとちょうど1Lですか。

1＝ $\frac{7}{1}$　$\frac{1}{7}$　$\frac{7}{7}$　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③ たして1になるかな？

小3　和が1になる分数のたし算　問題5問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・しきを書いて、答えを書こう
・分母はそのまま、分子だけをたす
・分子と分母が同じ数になったら、答えは「1」と書く

1 水を$\frac{2}{5}$ L、お茶を$\frac{3}{5}$ L飲みました。あわせて何L飲みましたか。

しき　　答え　　L

2 赤いテープが$\frac{3}{7}$ m、青いテープが$\frac{2}{7}$ mあります。あわせて何mですか。

しき　　答え　　m

3 りんごが$\frac{4}{9}$ kg、みかんが$\frac{5}{9}$ kgあります。あわせて何kgですか。

しき　　答え　　kg

4 ポットに水が$\frac{2}{9}$ Lありました。そこへ$\frac{5}{9}$ L入れました。ぜんぶで何Lですか。

しき　　答え　　L

5 朝は$\frac{3}{8}$ km歩きました。昼に$\frac{5}{8}$ km歩きました。ぜんぶで何km歩きましたか。

しき　　答え　　km

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④ 何等分のいくつぶん

小3　何等分したうちのいくつぶんを分数で書く　問題5問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・①は、何等分したうちの1つぶんの分数を書こう
・②は、①を何こあわせるか考えて、たし算のしきと答えを書こう

1 1mのテープを8等分して、3つぶんを切り取りました。切り取った長さは何mですか。

① 1つぶんは ＿＿＿＿ m

② あわせて しき ＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿ m

2 1Lのジュースを6等分して、5つぶんを飲みました。飲んだのは何Lですか。

① 1つぶんは ＿＿＿＿ L

② あわせて しき ＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿ L

3 1kgの米を9等分して、4つぶんをふくろに入れました。ふくろの米は何kgですか。

① 1つぶんは ＿＿＿＿ kg

② あわせて しき ＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿ kg

4 1mのひもを7等分して、2つぶんを使いました。使った長さは何mですか。

① 1つぶんは ＿＿＿＿ m

② あわせて しき ＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿ m

5 1Lの水を10等分して、7つぶんをバケツに入れました。入れた水は何Lですか。

① 1つぶんは ＿＿＿＿ L

② あわせて 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⑤ しあげ

小3　たし算・ひき算がまざる　問題5問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・場面を読んで、「たす」か「ひく」を○でかこもう
・しきと答えを書こう。分母はそのまま、分子だけをたす・ひく
・分子と分母が同じ数になったら、答えは「1」と書く

1 朝は$\frac{3}{10}$ km、夕方は$\frac{7}{10}$ km走りました。あわせて何km走りましたか。

たす　**ひく**　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ km

2 1mのテープから、$\frac{3}{8}$ m切り取りました。のこりは何mですか。

たす　**ひく**　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ m

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

たす　**ひく**　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ m

4 水そうAには水が$\frac{7}{9}$ L入っています。水そうBはAより$\frac{5}{9}$ L少ないです。Bは何Lですか。

たす　**ひく**　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ L

5 かごに$\frac{2}{5}$ kgのりんごが入っています。そこへ$\frac{1}{5}$ kgのりんごを足しました。
ぜんぶで何kgですか。

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① たすかひくか決めよう【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

小3　分母が同じ分数のたし算・ひき算　れい1問＋問題5問

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 ジュースを、きのうは$\frac{2}{7}$ L、きょうは$\frac{3}{7}$ L飲みました。あわせて何L飲みましたか。

たす　ひく　しき $\frac{2}{7}+\frac{3}{7}=\frac{5}{7}$　答え $\frac{5}{7}$ L

2 リボンが$\frac{7}{9}$ mありました。$\frac{2}{9}$ m使いました。のこりは何mですか。

たす　**ひく**　しき $\frac{7}{9}-\frac{2}{9}=\frac{5}{9}$　答え $\frac{5}{9}$ m

3 赤いひもは$\frac{2}{5}$ mです。青いひもは赤いひもより$\frac{2}{5}$ m長いです。青いひもは何mですか。

たす　ひく　しき $\frac{2}{5}+\frac{2}{5}=\frac{4}{5}$　答え $\frac{4}{5}$ m

4 お茶は$\frac{8}{9}$ Lあります。牛にゅうはお茶より$\frac{4}{9}$ L少ないです。牛にゅうは何Lですか。

たす　**ひく**　しき $\frac{8}{9}-\frac{4}{9}=\frac{4}{9}$　答え $\frac{4}{9}$ L

5 家から公園までは$\frac{6}{7}$ km、駅までは$\frac{3}{7}$ kmです。公園は駅より何km遠いですか。

たす　**ひく**　しき $\frac{6}{7}-\frac{3}{7}=\frac{3}{7}$　答え $\frac{3}{7}$ km

ポイント（おうちの方へ）

1　「あわせて」は量を合わせるのでたし算。分母はそのまま、分子だけをたす。

2　「のこり」は量がへるのでひき算。分母はそのまま、分子だけをひく。

3　「～より長い」でも、もとの量に差を「たす」。答えは$\frac{2}{5}$ mより大きくなる。

4　「～より少ない」は、もとの量から差を「ひく」。答えは$\frac{8}{9}$ Lより小さくなる。

5　「～より何km遠い」は「ちがい」をもとめる。大きい方から小さい方を「ひく」。

声かけ：「あわせて」「のこり」の言葉だけでなく、「量がふえる？へる？」と場面を思いうかべさせよう。

丸つけ：「たす」「ひく」の○・しき・答えがそろっていれば正解。
分母が同じ分数のたし算・ひき算は、分母はそのままで、分子だけをたす・ひく。
分数は、上下に書いても、斜め線で書いても○。

分数の文章題② 1を分数に直してひこう【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

小3　1から分数をひく　れい1問＋問題5問

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 牛にゅうが1Lありました。$\frac{3}{8}$ L飲みました。のこりは何Lですか。

1＝ (○$\frac{8}{8}$)　$\frac{1}{8}$　$\frac{8}{1}$　しき $1-\frac{3}{8}=\frac{8}{8}-\frac{3}{8}=\frac{5}{8}$　答え $\frac{5}{8}$ L

2 1mのリボンから、$\frac{2}{7}$ m切り取りました。のこりは何mですか。

1＝ $\frac{7}{1}$　$\frac{1}{7}$　(○$\frac{7}{7}$)　しき $1-\frac{2}{7}=\frac{7}{7}-\frac{2}{7}=\frac{5}{7}$　答え $\frac{5}{7}$ m

3 1kgの米のうち、$\frac{4}{9}$ kg使いました。のこりは何kgですか。

1＝ (○$\frac{9}{9}$)　$\frac{9}{1}$　$\frac{1}{9}$　しき $1-\frac{4}{9}=\frac{9}{9}-\frac{4}{9}=\frac{5}{9}$　答え $\frac{5}{9}$ kg

4 1kmのみちを走っていて、$\frac{1}{6}$ km走りました。あと何km走ると1kmですか。

1＝ $\frac{1}{6}$　(○$\frac{6}{6}$)　$\frac{6}{1}$　しき $1-\frac{1}{6}=\frac{6}{6}-\frac{1}{6}=\frac{5}{6}$　答え $\frac{5}{6}$ km

5 水そうに1Lの水を入れます。いま$\frac{5}{7}$ L入っています。あと何L入れるとちょうど1Lですか。

1＝ $\frac{7}{1}$　$\frac{1}{7}$　(○$\frac{7}{7}$)　しき $1-\frac{5}{7}=\frac{7}{7}-\frac{5}{7}=\frac{2}{7}$　答え $\frac{2}{7}$ L

ポイント（おうちの方へ）

1・2・3・4・5　1は「分母と分子が同じ分数」に直して、分子だけをひく。

声かけ：1Lのパックを5つに分けた図を書いて、「5つぶんで1L」と見せよう。1は、分母と分子がどちらも5の分数。

丸つけ：1と同じ分数の○・しき・答えがそろっていれば正解。

分母が同じ分数のたし算・ひき算は、分母はそのままで、分子だけをたす・ひく。

分数は、上下に書いても、斜め線で書いても○。

分数の文章題③ たして1になるかな？【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

小3　和が1になる分数のたし算　問題5問

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 水を$\frac{2}{5}$ L、お茶を$\frac{3}{5}$ L飲みました。あわせて何L飲みましたか。

しき $\frac{2}{5}+\frac{3}{5}=\frac{5}{5}=1$

答え 1 L

2 赤いテープが$\frac{3}{7}$ m、青いテープが$\frac{2}{7}$ mあります。あわせて何mですか。

しき $\frac{3}{7}+\frac{2}{7}=\frac{5}{7}$

答え $\frac{5}{7}$ m

3 りんごが$\frac{4}{9}$ kg、みかんが$\frac{5}{9}$ kgあります。あわせて何kgですか。

しき $\frac{4}{9}+\frac{5}{9}=\frac{9}{9}=1$

答え 1 kg

4 ポットに水が$\frac{2}{9}$ Lありました。そこへ$\frac{5}{9}$ L入れました。ぜんぶで何Lですか。

しき $\frac{2}{9}+\frac{5}{9}=\frac{7}{9}$

答え $\frac{7}{9}$ L

5 朝は$\frac{3}{8}$ km歩きました。昼に$\frac{5}{8}$ km歩きました。ぜんぶで何km歩きましたか。

しき $\frac{3}{8}+\frac{5}{8}=\frac{8}{8}=1$

答え 1 km

ポイント（おうちの方へ）

1・3・5　分子と分母が同じ数になったので、答えは1と書く。

2・4　分母はそのまま、分子だけをたす。

よくあるまちがい（1ばん）：分母まで足して$\frac{5}{10}$。分母はそのままで、答えは$\frac{5}{5}$ではなく1。

声かけ：1Lを5つに分けて、2つぶんと3つぶんで5つぶん（＝1L）になることを、図で見せよう。

丸つけ：しき・答えがそろっていれば正解。
分母が同じ分数のたし算・ひき算は、分母はそのままで、分子だけをたす・ひく。
分数は、上下に書いても、斜め線で書いても○。

分数の文章題④ 何等分のいくつぶん【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

小3　何等分したうちのいくつぶんを分数で書く　問題5問

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 1mのテープを8等分して、3つぶんを切り取りました。切り取った長さは何mですか。

① **1つぶんは** $\frac{1}{8}$ m

② **あわせて**　しき $\frac{1}{8}+\frac{1}{8}+\frac{1}{8}=\frac{3}{8}$　答え $\frac{3}{8}$ m

2 1Lのジュースを6等分して、5つぶんを飲みました。飲んだのは何Lですか。

① **1つぶんは** $\frac{1}{6}$ L

② **あわせて**　しき $\frac{1}{6}+\frac{1}{6}+\frac{1}{6}+\frac{1}{6}+\frac{1}{6}=\frac{5}{6}$　答え $\frac{5}{6}$ L

3 1kgの米を9等分して、4つぶんをふくろに入れました。ふくろの米は何kgですか。

① **1つぶんは** $\frac{1}{9}$ kg

② **あわせて**　しき $\frac{1}{9}+\frac{1}{9}+\frac{1}{9}+\frac{1}{9}=\frac{4}{9}$　答え $\frac{4}{9}$ kg

4 1mのひもを7等分して、2つぶんを使いました。使った長さは何mですか。

① **1つぶんは** $\frac{1}{7}$ m

② **あわせて**　しき $\frac{1}{7}+\frac{1}{7}=\frac{2}{7}$　答え $\frac{2}{7}$ m

5 1Lの水を10等分して、7つぶんをバケツに入れました。入れた水は何Lですか。

① **1つぶんは** $\frac{1}{10}$ L

② **あわせて**　しき $\frac{1}{10}+\frac{1}{10}+\frac{1}{10}+\frac{1}{10}+\frac{1}{10}+\frac{1}{10}+\frac{1}{10}=\frac{7}{10}$　答え $\frac{7}{10}$ L

ポイント（おうちの方へ）

1・2・3・4・5　分母は等分した数、分子はいくつぶんか。1つぶんの分数を、いくつぶんかあわせる。

声かけ：テープを8つに切って、3つに色をぬる図を書いてみよう。1つぶんは「8つに分けたうちの1つ」。

丸つけ：①②のしき・答えがそろっていれば正解。

分母が同じ分数のたし算・ひき算は、分母はそのままで、分子だけをたす・ひく。

分数は、上下に書いても、斜め線で書いても○。

分数の文章題⑤ しあげ【こたえ】

小3　たし算・ひき算がまざる　問題5問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 朝は$\frac{3}{10}$ km、夕方は$\frac{7}{10}$ km走りました。あわせて何km走りましたか。

たす　ひく　しき $\frac{3}{10}+\frac{7}{10}=\frac{10}{10}=1$　答え 1 km

2 1mのテープから、$\frac{3}{8}$ m切り取りました。のこりは何mですか。

たす　**ひく**　しき $1-\frac{3}{8}=\frac{8}{8}-\frac{3}{8}=\frac{5}{8}$　答え $\frac{5}{8}$ m

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

たす　ひく　しき $\frac{1}{7}+\frac{4}{7}=\frac{5}{7}$　答え $\frac{5}{7}$ m

4 水そうAには水が$\frac{7}{9}$ L入っています。水そうBはAより$\frac{5}{9}$ L少ないです。Bは何Lですか。

たす　**ひく**　しき $\frac{7}{9}-\frac{5}{9}=\frac{2}{9}$　答え $\frac{2}{9}$ L

5 かごに$\frac{2}{5}$ kgのりんごが入っています。そこへ$\frac{1}{5}$ kgのりんごを足しました。ぜんぶで何kgですか。

たす　ひく　しき $\frac{2}{5}+\frac{1}{5}=\frac{3}{5}$　答え $\frac{3}{5}$ kg

ポイント（おうちの方へ）

まちがえた問題は、同じ型の「分数の文章題①～④」の答え面のポイントを見て、もう一度やってみよう。

声かけ：まちがえた型は、①～④の同じ型の枚にもどって、もう一度やってみよう。

丸つけ：「たす」「ひく」の○・しき・答えがそろっていれば正解。
分母が同じ分数のたし算・ひき算は、分母はそのままで、分子だけをたす・ひく。
分数は、上下に書いても、斜め線で書いても○。