分数の文章題① たし算かひき算か決めよう

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

小5　分数のたし算・ひき算　れい1問＋問題5問

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・場面を読んで、たし算かひき算かを決め、「たす」か「ひく」を○でかこもう
・しきを書いて、答えを書こう。答えは約分して書く

れい　かりんさんは水を$\frac{1}{3}$ L、あおいさんは$\frac{1}{5}$ L飲みました。あわせて何L飲みましたか。

(たす)　**ひく**　しき　$\frac{1}{3}+\frac{1}{5}=\frac{5}{15}+\frac{3}{15}=\frac{8}{15}$　答え　$\frac{8}{15}$ L

1　きのうは$\frac{1}{6}$ km、きょうは$\frac{1}{3}$ 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　ジュースが$\frac{3}{4}$ Lありました。$\frac{1}{12}$ L飲みました。のこりは何Lですか。

たす　**ひく**　しき　＿＿＿＿　答え　＿＿＿＿　L

3　赤いひもは$\frac{1}{2}$ mです。青いひもは赤いひもより$\frac{3}{10}$ 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$\frac{5}{6}$ Lあります。ジュースはお茶より$\frac{1}{10}$ L少ないです。ジュースは何Lですか。

たす　**ひく**　しき　＿＿＿＿　答え　＿＿＿＿　L

5　家から学校までは$\frac{7}{10}$ km、図書館までは$\frac{1}{4}$ kmです。学校は図書館より何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 どっちが多い？ ちがいは？

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

小5　分数をくらべて、ちがいをもとめる　れい1問＋問題5問

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・問題が聞いている方（どちらが多い？ 近い？ 軽い？ など）の名前を○でかこもう
・しきを書いて、2つの数のちがいを答えに書こう。答えは約分して書く

れい　かなさんは牛にゅうを$\frac{3}{4}$ L、りくさんは$\frac{5}{8}$ L飲みました。どちらが何L多く飲みましたか。

かなさん　**りくさん**　しき $\frac{3}{4}-\frac{5}{8}=\frac{6}{8}-\frac{5}{8}=\frac{1}{8}$　答え $\frac{1}{8}$ L

1　青いテープは$\frac{1}{2}$ m、赤いテープは$\frac{3}{10}$ mです。どちらが何m長いですか。

青　**赤**　しき　　答え　　m

2　家から駅までは$\frac{3}{4}$ km、学校までは$\frac{11}{12}$ kmです。どちらが何km近いですか。

駅　**学校**　しき　　答え　　km

3　みかんは$\frac{5}{6}$ kg、りんごは$\frac{1}{2}$ kgです。どちらが何kg軽いですか。

みかん　**りんご**　しき　　答え　　kg

4　そらさんはリボンを$\frac{7}{12}$ m、ひなさんは$\frac{5}{6}$ m使いました。どちらが何m多く使いましたか。

そらさん　**ひなさん**　しき　　答え　　m

5　梅の高さは$\frac{4}{9}$ m、松の高さは$\frac{2}{3}$ mです。どちらが何m低いですか。

梅　**松**　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

分数の文章題③ 2回つかった量をひこう

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

小5　分数の2回ぶんのひき算　れい1問＋問題4問

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・①使った量をあわせて、しきと答えを書こう
・②は、①の答えを使って、のこりのしきと答えを書こう（答えは①②とも約分して書く）

れい　水が1Lありました。朝に$\frac{1}{5}$ L、昼に$\frac{1}{4}$ L使いました。のこりは何Lですか。

① あわせて　しき $\frac{1}{5}+\frac{1}{4}=\frac{4}{20}+\frac{5}{20}=\frac{9}{20}$　　答え $\frac{9}{20}$ L

② のこり　しき $1-\frac{9}{20}=\frac{20}{20}-\frac{9}{20}=\frac{11}{20}$　　答え $\frac{11}{20}$ L

1　ジュースが1Lありました。朝に$\frac{1}{4}$ L、昼に$\frac{1}{12}$ L飲みました。のこりは何Lですか。

① あわせて　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ L

② のこり　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ L

2　リボンが$\frac{3}{4}$ mありました。$\frac{1}{6}$ mと$\frac{1}{12}$ m使いました。のこりは何mですか。

① あわせて　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ m

② のこり　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ m

3　米が1kgありました。$\frac{1}{10}$ kgと$\frac{1}{15}$ kgをふくろに入れました。のこりは何kgですか。

① あわせて　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ kg

② のこり　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ kg

4　テープが$\frac{9}{10}$ mあります。$\frac{1}{5}$ mと$\frac{1}{10}$ mを切り取りました。のこりは何mですか。

① あわせて　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ m

② のこり　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

分数の文章題④ わり算を分数で書こう

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

小5　わり算の答えと「分」を、分数で書く　れい1問＋問題6問

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

・しきを書いて、答えを分数で書こう。答えは約分して書く
・1時間は60分。分を時間にするには、分を60でわる

れい　4mのリボンを7人で同じ長さに分けます。1人分は何mですか。

しき $4 \div 7 = \frac{4}{7}$　　答え $\frac{4}{7}$ m

1　3Lのお茶を4人で同じ量ずつ分けます。1人分は何Lですか。

しき ＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿ L

2　ゆうさんは本を25分読みました。何時間読みましたか。

しき ＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿ 時間

3　走る時間は35分でした。何時間走りましたか。

しき ＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿ 時間

4　4mのひもを10本に同じ長さで切ります。1本は何mですか。

しき ＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿ m

5　6kgの米を16ふくろに同じ量ずつ入れます。1ふくろは何kgですか。

しき ＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿ kg

6　さくらさんは12分休みました。何時間休みましたか。

しき ＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿ 時間

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5　たし算・ひき算・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時間は60分。分を時間にするときに使う）

1 青のペンキを$\frac{1}{6}$ dL、白のペンキを$\frac{3}{10}$ dL混ぜました。あわせて何dLですか。

たす　ひく　わる　しき　　答え　　dL

2 ゆうさんのリボンは$\frac{7}{8}$ m。いもうとのリボンはそれより$\frac{1}{6}$ m短いです。
いもうとのリボンは何mですか。

たす　ひく　わる　しき　　答え　　m

3 3kgの米を9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

4 水が$\frac{5}{6}$ Lありました。朝に$\frac{1}{4}$ L、昼に$\frac{1}{12}$ L使いました。のこりは何Lですか。

たす　ひく　わる　しき　　答え　　L

5 赤いロープは$\frac{5}{6}$ mです。青いロープは赤いロープより$\frac{1}{15}$ m長いです。
青いロープは何mですか。

たす　ひく　わる　しき　　答え　　m

6 ゆうさんは36分、本を読みました。何時間読みましたか。

たす　ひく　わる　しき　　答え　　時間

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 たし算かひき算か決めよう【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

小5　分数のたし算・ひき算　れい1問＋問題5問

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 きのうは$\frac{1}{6}$ km、きょうは$\frac{1}{3}$ km走りました。あわせて何km走りましたか。

たす　ひく　しき　$\frac{1}{6}+\frac{1}{3}=\frac{1}{6}+\frac{2}{6}=\frac{3}{6}=\frac{1}{2}$　答え　$\frac{1}{2}$ km

2 ジュースが$\frac{3}{4}$ Lありました。$\frac{1}{12}$ L飲みました。のこりは何Lですか。

たす　**ひく**　しき　$\frac{3}{4}-\frac{1}{12}=\frac{9}{12}-\frac{1}{12}=\frac{8}{12}=\frac{2}{3}$　答え　$\frac{2}{3}$ L

3 赤いひもは$\frac{1}{2}$ mです。青いひもは赤いひもより$\frac{3}{10}$ m長いです。青いひもは何mですか。

たす　ひく　しき　$\frac{1}{2}+\frac{3}{10}=\frac{5}{10}+\frac{3}{10}=\frac{8}{10}=\frac{4}{5}$　答え　$\frac{4}{5}$ m

4 お茶は$\frac{5}{6}$ Lあります。ジュースはお茶より$\frac{1}{10}$ L少ないです。ジュースは何Lですか。

たす　**ひく**　しき　$\frac{5}{6}-\frac{1}{10}=\frac{25}{30}-\frac{3}{30}=\frac{22}{30}=\frac{11}{15}$　答え　$\frac{11}{15}$ L

5 家から学校までは$\frac{7}{10}$ km、図書館までは$\frac{1}{4}$ kmです。学校は図書館より何km遠いですか。

たす　**ひく**　しき　$\frac{7}{10}-\frac{1}{4}=\frac{14}{20}-\frac{5}{20}=\frac{9}{20}$　答え　$\frac{9}{20}$ 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。

2　「のこり」は量がへるのでひき算。

3　「～より長い」でも、もとの量に差を「たす」。答えは$\frac{1}{2}$ 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$\frac{5}{6}$ 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」。

丸つけ：「たす」「ひく」の○・しき・答えがそろっていれば正解。

答えは約分した形で書く。$\frac{2}{4}$は不正解、$\frac{1}{2}$は正解。

分数は、上下に書いても、斜め線で書いても○。しきの通分のとちゅうは、書かなくてもよい。

分数の文章題② どっちが多い？ ちがいは？【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

小5　分数をくらべて、ちがいをもとめる　れい1問＋問題5問

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 青いテープは$\frac{1}{2}$ m、赤いテープは$\frac{3}{10}$ mです。どちらが何m長いですか。

青　赤　しき $\frac{1}{2}-\frac{3}{10}=\frac{5}{10}-\frac{3}{10}=\frac{2}{10}=\frac{1}{5}$　答え $\frac{1}{5}$ m

2 家から駅までは$\frac{3}{4}$ km、学校までは$\frac{11}{12}$ kmです。どちらが何km近いですか。

駅　学校　しき $\frac{11}{12}-\frac{3}{4}=\frac{11}{12}-\frac{9}{12}=\frac{2}{12}=\frac{1}{6}$　答え $\frac{1}{6}$ km

3 みかんは$\frac{5}{6}$ kg、りんごは$\frac{1}{2}$ kgです。どちらが何kg軽いですか。

みかん　**りんご**　しき $\frac{5}{6}-\frac{1}{2}=\frac{5}{6}-\frac{3}{6}=\frac{2}{6}=\frac{1}{3}$　答え $\frac{1}{3}$ kg

4 そらさんはリボンを$\frac{7}{12}$ m、ひなさんは$\frac{5}{6}$ m使いました。どちらが何m多く使いましたか。

そらさん　**ひなさん**　しき $\frac{5}{6}-\frac{7}{12}=\frac{10}{12}-\frac{7}{12}=\frac{3}{12}=\frac{1}{4}$　答え $\frac{1}{4}$ m

5 梅の高さは$\frac{4}{9}$ m、松の高さは$\frac{2}{3}$ mです。どちらが何m低いですか。

梅　松　しき $\frac{2}{3}-\frac{4}{9}=\frac{6}{9}-\frac{4}{9}=\frac{2}{9}$　答え $\frac{2}{9}$ m

ポイント（おうちの方へ）

1　通分して大きさをくらべると、青の方が大きい。大きい方から小さい方をひく。

2　通分して大きさをくらべると、学校の方が大きい。大きい方から小さい方をひく。聞かれたのは小さい方の駅。

3　通分して大きさをくらべると、みかんの方が大きい。大きい方から小さい方をひく。
聞かれたのは小さい方のりんご。

4　通分して大きさをくらべると、ひなさんの方が大きい。大きい方から小さい方をひく。

5　通分して大きさをくらべると、松の方が大きい。大きい方から小さい方をひく。聞かれたのは小さい方の梅。

丸つけ：○をつけた名前・しき・答えがそろっていれば正解。

答えは約分した形で書く。$\frac{2}{4}$は不正解、$\frac{1}{2}$は正解。

分数は、上下に書いても、斜め線で書いても○。しきの通分のとちゅうは、書かなくてもよい。

分数の文章題③ 2回つかった量をひこう【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

小5　分数の2回ぶんのひき算　れい1問＋問題4問

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 ジュースが1Lありました。朝に$\frac{1}{4}$ L、昼に$\frac{1}{12}$ L飲みました。のこりは何Lですか。

① あわせて　しき $\frac{1}{4}+\frac{1}{12}=\frac{3}{12}+\frac{1}{12}=\frac{4}{12}=\frac{1}{3}$　答え $\frac{1}{3}$ L

② のこり　しき $1-\frac{1}{3}=\frac{3}{3}-\frac{1}{3}=\frac{2}{3}$　答え $\frac{2}{3}$ L

2 リボンが$\frac{3}{4}$ mありました。$\frac{1}{6}$ mと$\frac{1}{12}$ m使いました。のこりは何mですか。

① あわせて　しき $\frac{1}{6}+\frac{1}{12}=\frac{2}{12}+\frac{1}{12}=\frac{3}{12}=\frac{1}{4}$　答え $\frac{1}{4}$ m

② のこり　しき $\frac{3}{4}-\frac{1}{4}=\frac{3}{4}-\frac{1}{4}=\frac{2}{4}=\frac{1}{2}$　答え $\frac{1}{2}$ m

3 米が1kgありました。$\frac{1}{10}$ kgと$\frac{1}{15}$ kgをふくろに入れました。のこりは何kgですか。

① あわせて　しき $\frac{1}{10}+\frac{1}{15}=\frac{3}{30}+\frac{2}{30}=\frac{5}{30}=\frac{1}{6}$　答え $\frac{1}{6}$ kg

② のこり　しき $1-\frac{1}{6}=\frac{6}{6}-\frac{1}{6}=\frac{5}{6}$　答え $\frac{5}{6}$ kg

4 テープが$\frac{9}{10}$ mあります。$\frac{1}{5}$ mと$\frac{1}{10}$ mを切り取りました。のこりは何mですか。

① あわせて　しき $\frac{1}{5}+\frac{1}{10}=\frac{2}{10}+\frac{1}{10}=\frac{3}{10}$　答え $\frac{3}{10}$ m

② のこり　しき $\frac{9}{10}-\frac{3}{10}=\frac{9}{10}-\frac{3}{10}=\frac{6}{10}=\frac{3}{5}$　答え $\frac{3}{5}$ m

ポイント（おうちの方へ）

1・2・3・4　①まず使った量をあわせる。②全体から、あわせた量をひく。使った量どうしはひかない。

よくあるまちがい（1ばん）：全体から1回ぶんしかひかない→$\frac{3}{4}$ L。使った量どうしをひく→$\frac{1}{6}$ L。

どちらも正しい答えではない。

丸つけ：①②のしき・答えがそろっていれば正解。

答えは約分した形で書く。$\frac{2}{4}$は不正解、$\frac{1}{2}$は正解。

分数は、上下に書いても、斜め線で書いても○。しきの通分のとちゅうは、書かなくてもよい。

分数の文章題④ わり算を分数で書こう【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

小5　わり算の答えと「分」を、分数で書く　れい1問＋問題6問

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 3Lのお茶を4人で同じ量ずつ分けます。1人分は何Lですか。

しき $3\div4=\frac{3}{4}$　　答え $\frac{3}{4}$ L

2 ゆうさんは本を25分読みました。何時間読みましたか。

しき $25\div60=\frac{25}{60}=\frac{5}{12}$　　答え $\frac{5}{12}$ 時間

3 走る時間は35分でした。何時間走りましたか。

しき $35\div60=\frac{35}{60}=\frac{7}{12}$　　答え $\frac{7}{12}$ 時間

4 4mのひもを10本に同じ長さで切ります。1本は何mですか。

しき $4\div10=\frac{4}{10}=\frac{2}{5}$　　答え $\frac{2}{5}$ m

5 6kgの米を16ふくろに同じ量ずつ入れます。1ふくろは何kgですか。

しき $6\div16=\frac{6}{16}=\frac{3}{8}$　　答え $\frac{3}{8}$ kg

6 さくらさんは12分休みました。何時間休みましたか。

しき $12\div60=\frac{12}{60}=\frac{1}{5}$　　答え $\frac{1}{5}$ 時間

ポイント（おうちの方へ）

1・4・5　わり算の答えは、われる数が分子、わる数が分母の分数になる。約分できるときは約分する。

2・3・6　1時間は60分なので、分母は100でなく60。約分もわすれずに。

よくあるまちがい：1ばんの答えを上下逆の$\frac{4}{3}$と書く。2ばんの答えを$\frac{25}{100}$時間と書く（分母は60）。

丸つけ：しき・答えがそろっていれば正解。

答えは約分した形で書く。$\frac{2}{4}$は不正解、$\frac{1}{2}$は正解。

分数は、上下に書いても、斜め線で書いても○。しきの通分のとちゅうは、書かなくてもよい。

分数の文章題⑤ しあげ【こたえ】

小5　たし算・ひき算・わり算がまざる　問題6問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 青のペンキを$\frac{1}{6}$ dL、白のペンキを$\frac{3}{10}$ dL混ぜました。あわせて何dLですか。

たす　ひく　わる　しき $\frac{1}{6}+\frac{3}{10}=\frac{5}{30}+\frac{9}{30}=\frac{14}{30}=\frac{7}{15}$　答え $\frac{7}{15}$ dL

2 ゆうさんのリボンは$\frac{7}{8}$ m。いもうとのリボンはそれより$\frac{1}{6}$ m短いです。いもうとのリボンは何mですか。

たす　**ひく**　わる　しき $\frac{7}{8}-\frac{1}{6}=\frac{21}{24}-\frac{4}{24}=\frac{17}{24}$　答え $\frac{17}{24}$ m

3 3kgの米を9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 $3\div9=\frac{3}{9}=\frac{1}{3}$　答え $\frac{1}{3}$ kg

4 水が$\frac{5}{6}$ Lありました。朝に$\frac{1}{4}$ L、昼に$\frac{1}{12}$ L使いました。のこりは何Lですか。

たす　**ひく**　わる　しき $\frac{5}{6}-\frac{1}{4}-\frac{1}{12}=\frac{10}{12}-\frac{3}{12}-\frac{1}{12}=\frac{6}{12}=\frac{1}{2}$　答え $\frac{1}{2}$ L

5 赤いロープは$\frac{5}{6}$ mです。青いロープは赤いロープより$\frac{1}{15}$ m長いです。青いロープは何mですか。

たす　ひく　わる　しき $\frac{5}{6}+\frac{1}{15}=\frac{25}{30}+\frac{2}{30}=\frac{27}{30}=\frac{9}{10}$　答え $\frac{9}{10}$ m

6 ゆうさんは36分、本を読みました。何時間読みましたか。

たす　ひく　**わる**　しき $36\div60=\frac{36}{60}=\frac{3}{5}$　答え $\frac{3}{5}$ 時間

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。

たす：あわせる・ふえた・～より長い／ひく：のこり・～より少ない・～より短い／わる：等分・「分」を「時間」に

丸つけ：「たす」「ひく」「わる」の○・しき・答えがそろっていれば正解。

答えは約分した形で書く。$\frac{2}{4}$は不正解、$\frac{1}{2}$は正解。

分数は、上下に書いても、斜め線で書いても○。しきの通分のとちゅうは、書かなくてもよい。