分数の文章題① 帯分数を場面でたす・ひく

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

小4　帯分数のたし算・ひき算（くり上げ・くり下げ）　れい1問＋問題5問

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。答えは帯分数でもかぶんすうでもよい

れい 水を$1\frac{1}{7}$ L、牛にゅうを$2\frac{3}{7}$ L飲みました。あわせて何L飲みましたか。

(たす)　**ひく**　しき　$1\frac{1}{7}+2\frac{3}{7}=3\frac{4}{7}$　答え　$3\frac{4}{7}$ L

1 ジュースを、きのうは$1\frac{2}{5}$ L、きょうは$2\frac{4}{5}$ L飲みました。あわせて何L飲みましたか。

たす　**ひく**　しき　＿＿＿＿　答え　＿＿＿＿　L

2 リボンが$3\frac{1}{5}$ mありました。$1\frac{3}{5}$ 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$1\frac{2}{9}$ mです。青いひもは赤いひもより$2\frac{5}{9}$ 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$3\frac{4}{11}$ Lあります。牛にゅうはお茶より$1\frac{7}{11}$ 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$3\frac{2}{7}$ km、駅までは$1\frac{5}{7}$ 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 整数にもどそう・整数からひこう

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

小4　分母と同じになるとき・整数からひくとき　れい1問＋問題5問　ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・場面を読んで、しきを書こう
・答えを書こう。分数のところが分母と同じになったら、整数に直す
・答えは帯分数でもかぶんすうでもよい

れい　ひもが2mありました。$\frac{3}{4}$ m使いました。のこりは何mですか。

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

1　水が$2\frac{3}{5}$ Lありました。$\frac{2}{5}$ L足しました。ぜんぶで何Lですか。

しき ＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿ L

2　ひもが3mありました。$\frac{2}{5}$ m使いました。のこりは何mですか。

しき ＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿ m

3　牛にゅうが4Lありました。$1\frac{3}{7}$ L飲みました。のこりは何Lですか。

しき ＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿ L

4　赤いテープが$1\frac{4}{9}$ m、青いテープが$\frac{5}{9}$ mあります。あわせて何mですか。

しき ＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿ m

5　米が6kgありました。$\frac{3}{8}$ kg使いました。のこりは何kgですか。

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③ どちらが長い？ ちがいは？

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

小4　帯分数をくらべて、ちがいをもとめる　れい1問＋問題5問

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・問われた方（どちらが長い？ 近い？ など）の名前を○でかこもう
・しきを書いて、ちがいを答えに書こう（答えは帯分数でもかぶんすうでもよい）

れい　かなさんは牛にゅうを$1\frac{5}{7}$ L、りくさんは$2\frac{3}{7}$ 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 $2\frac{3}{7}-1\frac{5}{7}=1\frac{10}{7}-1\frac{5}{7}=\frac{5}{7}$　答え $\frac{5}{7}$ L

1　みかんは$4\frac{1}{7}$ kg、りんごは$3\frac{6}{7}$ kgです。どちらが何kg重いですか。

みかん　**りんご**　しき ＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿ kg

2　青いテープは$1\frac{3}{5}$ m、赤いテープは$2\frac{1}{5}$ mです。どちらが何m長いですか。

青　**赤**　しき ＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿ m

3　家から駅までは$2\frac{7}{9}$ km、学校までは$2\frac{2}{9}$ kmです。どちらが何km近いですか。

駅　**学校**　しき ＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿ km

4　そらさんの花だんの横は$3\frac{2}{9}$ m、ひなさんの花だんの横は$4\frac{1}{9}$ mです。
どちらが何m短いですか。

そらさん　**ひなさん**　しき ＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿ m

5　梅の高さは$2\frac{2}{7}$ m、松の高さは$1\frac{6}{7}$ mです。どちらが何m高いですか。

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④ 2回使った量をひこう

小4　帯分数の2回ぶんのひき算　れい1問＋問題4問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・**①使った量をあわせて、しきと答えを書こう**
・**②は、はじめの量から①の答えをひいて、のこりのしきと答えを書こう**
・**答えは帯分数でもかぶんすうでもよい**

れい　水が4Lありました。朝に$1\frac{1}{5}$ L、昼に$1\frac{2}{5}$ L使いました。のこりは何Lですか。

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

② のこり　しき $4-2\frac{3}{5}=3\frac{5}{5}-2\frac{3}{5}=1\frac{2}{5}$　答え $1\frac{2}{5}$ L

1　ジュースが5Lありました。朝に$1\frac{2}{7}$ L、昼に$2\frac{3}{7}$ 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6mありました。$2\frac{4}{9}$ mと$1\frac{4}{9}$ 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6kgありました。$2\frac{3}{5}$ kgと$1\frac{4}{5}$ 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8mあります。$3\frac{5}{11}$ mと$2\frac{7}{11}$ 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⑤ しあげ

小4　たし算・ひき算がまざる　問題6問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・場面を読んで、たすのかひくのかを自分で決めて、しきを書こう
・答えを書こう。答えは帯分数でもかぶんすうでもよい

1 ジュースを$1\frac{3}{7}$ L飲んだら、のこりが$2\frac{5}{7}$ Lになりました。はじめは何Lありましたか。

しき　　答え　　L

2 ゆうさんのリボンは$5\frac{2}{7}$ mで、いもうとはそれより$1\frac{6}{7}$ m短いです。いもうとは何mですか。

しき　　答え　　m

3 家から学校までは$4\frac{2}{5}$ km、図書館までは$2\frac{3}{5}$ kmです。学校は図書館より何km遠いですか。

しき　　答え　　km

4 りんごを$3\frac{6}{11}$ kg、みかんを$\frac{5}{11}$ kg買いました。あわせて何kgですか。

しき　　答え　　kg

5 赤いロープは$2\frac{5}{9}$ mです。青いロープは赤いロープより$1\frac{8}{9}$ m長いです。
青いロープは何mですか。

しき　　答え　　m

6 水が7Lありました。$2\frac{5}{6}$ L使いました。のこりは何Lですか。

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① 帯分数を場面でたす・ひく【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

小4　帯分数のたし算・ひき算（くり上げ・くり下げ）　れい1問＋問題5問　ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 ジュースを、きのうは$1\frac{2}{5}$ L、きょうは$2\frac{4}{5}$ L飲みました。あわせて何L飲みましたか。

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

2 リボンが$3\frac{1}{5}$ mありました。$1\frac{3}{5}$ m使いました。のこりは何mですか。

たす　**ひく**　しき　$3\frac{1}{5}-1\frac{3}{5}=2\frac{6}{5}-1\frac{3}{5}=1\frac{3}{5}$　答え　$1\frac{3}{5}$ m

3 赤いひもは$1\frac{2}{9}$ mです。青いひもは赤いひもより$2\frac{5}{9}$ m長いです。青いひもは何mですか。

たす　ひく　しき　$1\frac{2}{9}+2\frac{5}{9}=3\frac{7}{9}$　答え　$3\frac{7}{9}$ m

4 お茶は$3\frac{4}{11}$ Lあります。牛にゅうはお茶より$1\frac{7}{11}$ L少ないです。牛にゅうは何Lですか。

たす　**ひく**　しき　$3\frac{4}{11}-1\frac{7}{11}=2\frac{15}{11}-1\frac{7}{11}=1\frac{8}{11}$　答え　$1\frac{8}{11}$ L

5 家から公園までは$3\frac{2}{7}$ km、駅までは$1\frac{5}{7}$ kmです。公園は駅より何km遠いですか。

たす　**ひく**　しき　$3\frac{2}{7}-1\frac{5}{7}=2\frac{9}{7}-1\frac{5}{7}=1\frac{4}{7}$　答え　$1\frac{4}{7}$ 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。

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$1\frac{2}{9}$ 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$3\frac{4}{11}$ 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」。

よくあるまちがい（1ばん）：くり上げずに $3\frac{6}{5}$ L で止める。

丸つけ：「たす」「ひく」の○・しき・答えがそろっていれば正解。
分数のところが分母と同じかそれ以上になったら、1を整数にくり上げる。ひけないときは、整数から1をくり下げる。
答えは、帯分数でもかぶんすうでも○。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 整数にもどそう・整数からひこう【こたえ】　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

小4　分母と同じになるとき・整数からひくとき　れい1問＋問題5問　ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 水が$2\frac{3}{5}$ Lありました。$\frac{2}{5}$ L足しました。ぜんぶで何Lですか。

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

2 ひもが3mありました。$\frac{2}{5}$ m使いました。のこりは何mですか。

しき $3-\frac{2}{5}=2\frac{5}{5}-\frac{2}{5}=2\frac{3}{5}$　　答え $2\frac{3}{5}$ m

3 牛にゅうが4Lありました。$1\frac{3}{7}$ L飲みました。のこりは何Lですか。

しき $4-1\frac{3}{7}=3\frac{7}{7}-1\frac{3}{7}=2\frac{4}{7}$　　答え $2\frac{4}{7}$ L

4 赤いテープが$1\frac{4}{9}$ m、青いテープが$\frac{5}{9}$ mあります。あわせて何mですか。

しき $1\frac{4}{9}+\frac{5}{9}=1\frac{9}{9}=2$　　答え 2 m

5 米が6kgありました。$\frac{3}{8}$ kg使いました。のこりは何kgですか。

しき $6-\frac{3}{8}=5\frac{8}{8}-\frac{3}{8}=5\frac{5}{8}$　　答え $5\frac{5}{8}$ kg

ポイント（おうちの方へ）

1　分数のところが分母と同じになったら、1を整数にくり上げる。答えは整数になる。

2・5　整数から分数をひくときは、整数から1をくり下げて、分母と同じ分数にしてからひく。

3　整数から帯分数をひくときも、整数から1をくり下げて、分母と同じ分数にしてからひく。

4　分数のところの和が分母と同じになったら、1を整数にくり上げる。答えは整数になる。

よくあるまちがい（2ばん）：くり下げずに $2\frac{2}{5}$ m と書く。

丸つけ：しき・答えがそろっていれば正解。
分数のところが分母と同じかそれ以上になったら、1を整数にくり上げる。ひけないときは、整数から1をくり下げる。
答えは、帯分数でもかぶんすうでも○。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 どちらが長い？ ちがいは？【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

小4　帯分数をくらべて、ちがいをもとめる　れい1問＋問題5問

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 みかんは$4\frac{1}{7}$ kg、りんごは$3\frac{6}{7}$ kgです。どちらが何kg重いですか。

みかん　　りんご

しき $4\frac{1}{7}-3\frac{6}{7}=3\frac{8}{7}-3\frac{6}{7}=\frac{2}{7}$

答え $\frac{2}{7}$ kg

2 青いテープは$1\frac{3}{5}$ m、赤いテープは$2\frac{1}{5}$ mです。どちらが何m長いですか。

青　　**赤**

しき $2\frac{1}{5}-1\frac{3}{5}=1\frac{6}{5}-1\frac{3}{5}=\frac{3}{5}$

答え $\frac{3}{5}$ m

3 家から駅までは$2\frac{7}{9}$ km、学校までは$2\frac{2}{9}$ kmです。どちらが何km近いですか。

駅　　**学校**

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

答え $\frac{5}{9}$ km

4 そらさんの花だんの横は$3\frac{2}{9}$ m、ひなさんの花だんの横は$4\frac{1}{9}$ mです。どちらが何m短いですか。

そらさん　　ひなさん

しき $4\frac{1}{9}-3\frac{2}{9}=3\frac{10}{9}-3\frac{2}{9}=\frac{8}{9}$

答え $\frac{8}{9}$ m

5 梅の高さは$2\frac{2}{7}$ m、松の高さは$1\frac{6}{7}$ mです。どちらが何m高いですか。

梅　　松

しき $2\frac{2}{7}-1\frac{6}{7}=1\frac{9}{7}-1\frac{6}{7}=\frac{3}{7}$

答え $\frac{3}{7}$ m

ポイント（おうちの方へ）

1　整数のところと分数のところの両方を見てくらべると、みかんの方が大きい。大きい方から小さい方をひく。

2　整数のところと分数のところの両方を見てくらべると、赤の方が大きい。大きい方から小さい方をひく。

3　整数のところと分数のところの両方を見てくらべると、駅の方が大きい。大きい方から小さい方をひく。
聞かれたのは小さい方の学校。

4　整数のところと分数のところの両方を見てくらべると、ひなさんの方が大きい。大きい方から小さい方をひく。
聞かれたのは小さい方のそらさん。

5　整数のところと分数のところの両方を見てくらべると、梅の方が大きい。大きい方から小さい方をひく。

丸つけ：○をつけた名前・しき・答えがそろっていれば正解。

分数のところが分母と同じかそれ以上になったら、1を整数にくり上げる。ひけないときは、整数から1をくり下げる。

答えは、帯分数でもかぶんすうでも○。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 2回使った量をひこう【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

小4　帯分数の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5Lありました。朝に$1\frac{2}{7}$ L、昼に$2\frac{3}{7}$ L飲みました。のこりは何Lですか。

① **あわせて**　しき $1\frac{2}{7}+2\frac{3}{7}=3\frac{5}{7}$　答え $3\frac{5}{7}$ L

② **のこり**　しき $5-3\frac{5}{7}=4\frac{7}{7}-3\frac{5}{7}=1\frac{2}{7}$　答え $1\frac{2}{7}$ L

2 リボンが6mありました。$2\frac{4}{9}$ mと$1\frac{4}{9}$ m使いました。のこりは何mですか。

① **あわせて**　しき $2\frac{4}{9}+1\frac{4}{9}=3\frac{8}{9}$　答え $3\frac{8}{9}$ m

② **のこり**　しき $6-3\frac{8}{9}=5\frac{9}{9}-3\frac{8}{9}=2\frac{1}{9}$　答え $2\frac{1}{9}$ m

3 米が6kgありました。$2\frac{3}{5}$ kgと$1\frac{4}{5}$ 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 $2\frac{3}{5}+1\frac{4}{5}=3\frac{7}{5}=4\frac{2}{5}$　答え $4\frac{2}{5}$ kg

② **のこり**　しき $6-4\frac{2}{5}=5\frac{5}{5}-4\frac{2}{5}=1\frac{3}{5}$　答え $1\frac{3}{5}$ kg

4 テープが8mあります。$3\frac{5}{11}$ mと$2\frac{7}{11}$ 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 $3\frac{5}{11}+2\frac{7}{11}=5\frac{12}{11}=6\frac{1}{11}$　答え $6\frac{1}{11}$ m

② **のこり**　しき $8-6\frac{1}{11}=7\frac{11}{11}-6\frac{1}{11}=1\frac{10}{11}$　答え $1\frac{10}{11}$ 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→$3\frac{5}{7}$ L。使った量どうしをひく→$1\frac{1}{7}$ 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。

分数のところが分母と同じかそれ以上になったら、1を整数にくり上げる。ひけないときは、整数から1をくり下げる。

答えは、帯分数でもかぶんすうでも○。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4　たし算・ひき算がまざる　問題6問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

1 ジュースを$1\frac{3}{7}$ L飲んだら、のこりが$2\frac{5}{7}$ Lになりました。はじめは何Lありましたか。

しき $1\frac{3}{7}+2\frac{5}{7}=3\frac{8}{7}=4\frac{1}{7}$

答え $4\frac{1}{7}$ L

2 ゆうさんのリボンは$5\frac{2}{7}$ mで、いもうとはそれより$1\frac{6}{7}$ m短いです。いもうとは何mですか。

しき $5\frac{2}{7}-1\frac{6}{7}=4\frac{9}{7}-1\frac{6}{7}=3\frac{3}{7}$

答え $3\frac{3}{7}$ m

3 家から学校までは$4\frac{2}{5}$ km、図書館までは$2\frac{3}{5}$ kmです。学校は図書館より何km遠いですか。

しき $4\frac{2}{5}-2\frac{3}{5}=3\frac{7}{5}-2\frac{3}{5}=1\frac{4}{5}$

答え $1\frac{4}{5}$ km

4 りんごを$3\frac{6}{11}$ kg、みかんを$\frac{5}{11}$ kg買いました。あわせて何kgですか。

しき $3\frac{6}{11}+\frac{5}{11}=3\frac{11}{11}=4$

答え 4 kg

5 赤いロープは$2\frac{5}{9}$ mです。青いロープは赤いロープより$1\frac{8}{9}$ m長いです。青いロープは何mですか。

しき $2\frac{5}{9}+1\frac{8}{9}=3\frac{13}{9}=4\frac{4}{9}$

答え $4\frac{4}{9}$ m

6 水が7Lありました。$2\frac{5}{6}$ L使いました。のこりは何Lですか。

しき $7-2\frac{5}{6}=6\frac{6}{6}-2\frac{5}{6}=4\frac{1}{6}$

答え $4\frac{1}{6}$ L

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・使った量とのこりからはじめを求める／ひく：のこり・～より少ない・～より短い・ちがい

丸つけ：しき・答えがそろっていれば正解。

分数のところが分母と同じかそれ以上になったら、1を整数にくり上げる。ひけないときは、整数から1をくり下げる。

答えは、帯分数でもかぶんすうでも○。分数は、上下に書いても、斜め線で書いても○。