分数の文章題① 1から割合をひいて使おう

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

小6　のこりの割合から、のこりの量・はじめの量を求める　れい1問＋問題4問

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・①は、使った割合をひいて、のこりの割合を書こう
・②は、①の割合を使って、しきと答えを書こう（答えは約分して書く）

れい　リボンが8mありました。全体の$\frac{1}{4}$を使いました。のこりは何mですか。

① **のこりの割合** しき $1-\frac{1}{4}=\frac{4}{4}-\frac{1}{4}=\frac{3}{4}$　　答え $\frac{3}{4}$

② **量をもとめる** しき $8\times\frac{3}{4}=\frac{24}{4}=6$　　答え 6 m

1　ペンキが$\frac{3}{4}$ Lありました。全体の$\frac{1}{3}$を使いました。のこりは何Lですか。

① **のこりの割合** しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿

② **量をもとめる** しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ L

2　リボンを全体の$\frac{2}{5}$使ったら、のこりが6mになりました。はじめは何mでしたか。

① **のこりの割合** しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿

② **量をもとめる** しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ m

3　ひもが$\frac{5}{6}$ mありました。全体の$\frac{1}{5}$を切り取りました。のこりは何mですか。

① **のこりの割合** しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿

② **量をもとめる** しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ m

4　米を全体の$\frac{3}{8}$使ったら、のこりが$\frac{3}{4}$ kgになりました。はじめは何kgでしたか。

① **のこりの割合** しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿

② **量をもとめる** 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② もとにする量はどっち？

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

小6　「～の何倍」のもとにする量を見つける　れい1問＋問題5問

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・「～の何倍」の、もとにする量（「の」の前の量）の名前を○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　ひなさんの体重は、そらさんの体重の$\frac{5}{4}$倍です。そらさんは32kgです。ひなさんは何kgですか。

ひなさん　**(そらさん)**　しき $32\times\frac{5}{4}=\frac{160}{4}=40$　答え　40 kg

1　赤いひもの長さは、青いひもの長さの$\frac{3}{4}$倍です。青いひもは$\frac{5}{6}$ mです。
赤いひもは何mですか。

赤　**青**　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ m

2　兄の体重は、弟の体重の$\frac{6}{5}$倍です。兄は36kgです。弟は何kgですか。

弟　**兄**　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ kg

3　妹のリボンの長さは、ゆうさんのリボンの長さの$\frac{2}{3}$倍です。ゆうさんは$\frac{9}{10}$ mです。
妹は何mですか。

ゆうさん　**妹**　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ m

4　そらさんの水の量は、ひなさんの水の量の$\frac{3}{5}$倍です。そらさんは$\frac{3}{4}$ Lです。
ひなさんは何Lですか。

そらさん　**ひなさん**　しき ＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿ L

5　赤いペンキの量は、白いペンキの量の$\frac{7}{4}$倍です。白いペンキは$\frac{4}{9}$ Lです。
赤いペンキは何Lですか。

白　**赤**　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 2回に分けて使おう

小6　2回に分けて使う割合　れい1問＋問題3問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・**①は、1回目のあとの量を、しきと答えで書こう**
・**②は、①の答えを使って、2回目に使った量のしきと答えを書こう（答えは約分して書く）**

れい　水が2Lありました。朝に全体の$\frac{1}{4}$を使い、昼にのこりの$\frac{1}{3}$を使いました。
昼に使った水は何Lですか。

① 1回目のあと　しき $2\times(1-\frac{1}{4})=2\times\frac{3}{4}=\frac{6}{4}=\frac{3}{2}$　　答え $\frac{3}{2}$ L

② 2回目の量　しき $\frac{3}{2}\times\frac{1}{3}=\frac{3}{6}=\frac{1}{2}$　　答え $\frac{1}{2}$ L

1　ジュースが1Lありました。朝に全体の$\frac{1}{3}$を飲み、昼にのこりの$\frac{1}{4}$を飲みました。
昼に飲んだ量は何Lですか。

① 1回目のあと　しき ［　　］　答え ［　　］ L

② 2回目の量　しき ［　　］　答え ［　　］ L

2　ひもが$\frac{3}{4}$ mありました。全体の$\frac{1}{5}$を切り取り、のこりの$\frac{1}{3}$をリボンに使いました。
リボンに使ったひもは何mですか。

① 1回目のあと　しき ［　　］　答え ［　　］ m

② 2回目の量　しき ［　　］　答え ［　　］ m

3　米が6kgありました。全体の$\frac{3}{8}$をふくろに入れ、のこりの$\frac{2}{5}$をお店にわたしました。
お店にわたした米は何kgですか。

① 1回目のあと　しき ［　　］　答え ［　　］ kg

② 2回目の量　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④ 帯分数と整数がまざる問題

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

小6　帯分数・整数がまざるかけ算・わり算　れい1問＋問題5問

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・「かける」か「わる」を○でかこもう
・しきを書いて、答えを書こう。帯分数は仮分数に直して計算する。答えは約分して書く

れい 1mの重さが$1\frac{1}{2}$ kgの木の棒があります。この棒$\frac{4}{9}$ mの重さは何kgですか。

かける　**わる**　しき　$1\frac{1}{2}\times\frac{4}{9}=\frac{3}{2}\times\frac{4}{9}=\frac{12}{18}=\frac{2}{3}$　答え　$\frac{2}{3}$ kg

1 1mの重さが$2\frac{1}{2}$ kgの鉄の棒があります。この棒$\frac{2}{5}$ mの重さは何kgですか。

かける　**わる**　しき　　答え　　kg

2 ジュースが3Lあります。$\frac{3}{4}$ Lずつコップに入れます。何こ分できますか。

かける　**わる**　しき　　答え　　こ

3 $2\frac{1}{4}$ mのテープを3人で同じ長さに分けます。1人分は何mですか。

かける　**わる**　しき　　答え　　m

4 1ふくろに$\frac{3}{5}$ kg入った米を、4ふくろ買いました。米は全部で何kgですか。

かける　**わる**　しき　　答え　　kg

5 $2\frac{1}{4}$ mのひもから、$\frac{3}{8}$ mずつ切り取ります。何本とれますか。

かける　**わる**　しき　　答え　　本

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6　かけ算・わり算・割合がまざる　問題6問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

場面を読んで、しきを1つの式で書いて、答えを書こう。答えは約分して書く

1 弟の体重は、兄の体重の$\frac{4}{5}$倍です。兄は45kgです。弟は何kgですか。

しき　　答え　　kg

2 妹の身長は、姉の身長の$\frac{3}{4}$倍です。妹は$\frac{7}{10}$ mです。姉は何mですか。

しき　　答え　　m

3 米を全体の$\frac{2}{5}$使ったら、のこりが12kgになりました。はじめは何kgでしたか。

しき　　答え　　kg

4 水が$\frac{1}{3}$ Lあります。そこに、$\frac{3}{4}$ Lの$\frac{2}{5}$を加えました。全部で何Lですか。

しき　　答え　　L

5 お茶が6Lあります。$\frac{3}{4}$ Lずつ入れます。何こ分できますか。

しき　　答え　　こ

6 1mの重さが$\frac{5}{6}$ kgの棒があります。この棒$\frac{3}{10}$ mの重さは何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