文 文章題

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-85

分数のかけ算の文章題

やさしい ★☆☆ ・ 1あたり×いくつ分

1 にあたる量は
どれかな



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 式と答えを書こう。答えは約分した分数で書こう。

1 1m の重さが $\frac{1}{4}$kg の ぼうがあります。このぼう $\frac{1}{3}$m の重さは 何kg？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿ kg

2 1dL で $\frac{3}{4}$m² の かべを ぬれる ペンキがあります。$\frac{2}{5}$dL では 何m² ぬれる？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿ m²

3 1時間に $\frac{3}{8}$km 歩く人は、$\frac{1}{3}$時間で 何km 歩く？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿ km

4 1L の重さが $\frac{5}{6}$kg の 油があります。この油 $\frac{1}{4}$L の重さは 何kg？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿ kg

5 1m のねだんが 120円の リボンを $\frac{5}{6}$m 買うと 何円？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿ 円

6 1m² あたり $\frac{3}{4}$kg の 肥料を まきます。$\frac{3}{5}$m² では 何kg いる？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿ kg

できたら はなまる

つぎまる プリント

文章題 ・ つぎは 「分数のわり算の文章題」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文 文章題

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-86

分数のわり算の文章題

ふつう ★★☆ ・ 全体÷いくつ分

1 にあたる量を求めよう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 式と答えを書こう。答えは約分した分数で書こう。

1 $\frac{6}{7}$m の重さが $\frac{5}{6}$kg の ぼうがあります。このぼう 1m の重さは 何kg？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿ kg

2 $\frac{5}{9}$dL の ペンキで $\frac{1}{6}$m² ぬれました。1dL では 何m² ぬれる？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿ m²

3 $\frac{1}{9}$時間で $\frac{2}{5}$km 歩きました。時速 何kmで歩いた？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿ km

4 $\frac{1}{3}$L の重さが $\frac{2}{7}$kg の 油があります。この油 1L の重さは 何kg？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿ kg

5 $\frac{7}{8}$L のジュースを、1人 $\frac{1}{8}$L ずつ分けると、何人に分けられる？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿ 人

6 $\frac{1}{2}$m² の花だんに $\frac{7}{8}$kg の 肥料を まきました。1m² あたり 何kg？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿ kg

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文
文章題

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-87

何倍かを分数で

ふつう ★★☆ ・ くらべる量÷もとにする量

「の」の前がもとにする量



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿ がつ ＿＿ にち

1 式と答えを書こう。答えは分数で書こう。

1 赤いテープ 3m は、青いテープ 7m の 何倍？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿ 倍

2 荷物A 8kg は、荷物B 7kg の 何倍？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿ 倍

3 お茶 2L は、ジュース 6L の 何倍？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿ 倍

4 花だんの面積 $\frac{3}{5}$m² は、畑の面積 $\frac{1}{q}$m² の 何倍？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿ 倍

5 妹の歩いた道のり $\frac{1}{q}$km は、姉の歩いた道のり $\frac{2}{3}$km の 何倍？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿ 倍

6 Aの水そうの水 $\frac{5}{q}$L は、Bの水そうの水 $\frac{1}{7}$L の 何倍？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿ 倍

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文章題

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-88

もとにする量

むずかしい ★★★ ・ くらべる量÷割合



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 式と答えを書こう。

1 ペンキを、はじめにあった量の $\frac{1}{8}$ 使ったら、使った量は 4L でした。はじめに何L あった？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿ L

2 本を、全体の $\frac{1}{4}$ まで読んだら 30ページでした。この本は 全部で 何ページ？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿ ページ

3 持っていたお金の $\frac{2}{9}$ で、120円の本を買いました。はじめに 何円 持っていた？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿ 円

4 花だんの $\frac{1}{8}$ に 花を植えたら、5m² でした。花だん全体は 何m²？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿ m²

5 クラスの $\frac{3}{7}$ の人が 犬を かっています。犬を かっている人は 15人です。クラスは 何人？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿ 人

6 リボンの $\frac{2}{9}$ を使ったら 8m でした。リボンは はじめ 何m あった？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿ m

できたら はなまる

つぎまる プリント

文章題 ・ つぎは 「かけ算かわり算か」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文
文章題

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-89

かけ算かわり算か

むずかしい ★★★ ・ かけ算か わり算か

1 にあたる量は
どれかな



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 式と答えを書こう。答えは約分した分数で書こう。

1 1dL で $\frac{5}{9}$m² の かべを ぬれる ペンキが あります。$\frac{2}{9}$dL では 何m² ぬれる？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿ m²

2 1m² あたり $\frac{4}{7}$kg の 肥料を まきます。$\frac{2}{3}$m² では 何kg いる？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿ kg

3 1L の重さが $\frac{5}{6}$kg の 油があります。この油 $\frac{2}{3}$L の重さは 何kg？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿ kg

4 $\frac{5}{8}$時間で $\frac{1}{2}$km 歩きました。時速 何km で歩いた？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿ km

5 $\frac{7}{8}$m の重さが $\frac{3}{4}$kg の ぼうがあります。このぼう 1m の重さは 何kg？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿ kg

6 $\frac{3}{2}$L のジュースを、1人 $\frac{1}{4}$L ずつ分けると、何人に分けられる？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿ 人

できたら
はなまる

つぎまる プリント

文章題 ・ つぎは 「比の文章題」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文
文章題

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-90

比の文章題

ふつう ★★☆ ・ 比の一方から もう一方を



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 式と答えを書こう。

1 たてと横の長さの比が 3：5 の旗をつくります。横を 55cm にすると、たては 何cm？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿ cm

2 みそと しょうゆを 3：5 の比で まぜます。しょうゆを 550g にすると、みそは 何g？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿ g

3 姉と妹の 持っているお金の比は 5：8 です。妹が 6400円 持っているとき、姉は 何円？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿ 円

4 縮尺 1：10000 の地図があります。実際の きょりが 700m のとき、地図の上では 何cm？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿ cm

5 学校の 男子と女子の人数の比は 2：3 です。女子が 90人のとき、男子は 何人？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿ 人

6 さとうと 小麦粉を 2：5 の比で まぜます。小麦粉を 500g 使うと、さとうは 何g？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿ g

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文章題

全体を比で分けよう

むずかしい ★★★ ・ 全体を比で分ける



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿ がつ ＿＿ にち

1 式と答えを書こう。

1 長さ 88cm のテープを、3：5 の長さに分けます。長いほうは 何cm？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿ cm

2 200円を、兄と弟で 2：3 に分けます。弟は 何円？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿ 円

3 学年 168人を、7：5 の人数の 2つのグループに分けます。人数の少ないグループは 何人？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿ 人

4 640mL のジュースを、姉と妹で 5：3 に分けます。姉は 何mL？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿ mL

5 まわりの長さが 192cm の長方形の、たてと横の長さの比は 7：5 です。横は 何cm？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿ cm

6 32まいの色紙を、AとBで 5：3 に分けます。Aは 何まい？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿ まい

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文
文章題

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-92

比例の文章題

ふつう ★★☆ ・ 比例の関係を使う



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 式と答えを書こう。

1 同じ くぎ 18本の重さは 90g です。この くぎ 450本の重さは 何g？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿ g

2 水そうに 5分間で 40L の水が入ります。同じように入れると、15分間では 何L 入る？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿ L

3 ある車は ガソリン 4L で 56km 走ります。32L では 何km 走る？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿ km

4 同じ ノート 2さつの代金は 280円です。10さつでは 何円？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿ 円

5 高さ 1m の ぼうの かげの長さは 3m です。同じ時こくに、かげの長さが 12m の木の高さは 何m？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿ m

6 画用紙 16まいの重さは 96g です。画用紙 256まいの重さは 何g？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿ g

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文章題

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-93

反比例の文章題

むずかしい ★★★ ・ 反比例の関係を使う



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 式と答えを書こう。

1 ある道のりを 時速 60km で行くと 6時間 かかります。時速 30km で行くと 何時間？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿ 時間

2 本を 1日 20ページずつ読むと 7日で読み終わります。1日 28ページずつなら 何日？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿ 日

3 たて 6cm、横 12cm の長方形と 同じ面積で、たてが 4cm の長方形の横は 何cm？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿ cm

4 4人で 6日 かかる仕事を、6人ですると 何日 かかる？（1人が1日にする量は同じ）

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿ 日

5 水そうに 毎分 4L ずつ水を入れると 8分で いっぱいになります。毎分 8L なら 何分？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿ 分

6 お茶を 1人 2dL ずつ分けると 9人に分けられます。1人 6dL ずつなら 何人？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿ 人

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文
文章題

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-94

時間を分数で表そう

ふつう ★★☆ ・ 分を時間の分数に



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 答えは約分した分数で書こう。

1 10分は 何時間？ 分数で答えよう。

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿ 時間

2 24分は 何時間？ 分数で答えよう。

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿ 時間

3 時速 60km の車が 40分間 走ると、何km 進む？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿ km

4 1km の道のりを 20分で歩きました。時速は 何km？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿ km

5 時速 5km で歩く人が 2km 歩くと、何時間 かかる？ 分数で答えよう。

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿ 時間

6 時速 45km の バスに 40分間 乗ると、何km 進む？

式 ＿＿＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿ km

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文章題

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-95

x を使って解こう

むずかしい ★★★ ・ x の式に表して解く



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 x を使った式に表して、x の値を求めよう。

1 1こ x 円のケーキを 6こと、100円のジュースを買ったら、代金は 1000円でした。

式

答え

2 x cm のリボンを 4本と、40cm のリボンを つなぐと、全部で 360cm になりました（つなぎ目は考えない）。

式

答え

3 底辺 x cm、高さ 8cm の三角形の面積が 72cm² です。

式

答え

4 x 円持っていて、240円の本を買ったら、のこりは 260円でした。

式

答え

5 x L のジュースを 8本 買うと、全部で 4L です。

式

答え

6 1辺 x cm の正三角形と、1辺 4cm の正方形の まわりの長さの合計は 34cm です。

式

答え

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文
文章題

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-96

文章題のまとめ

むずかしい ★★★ ・ いろいろな文章題

何を求めるか
たしかめよう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 式と答えを書こう。答えが分数のときは約分しよう。

1 1時間に $\frac{6}{7}$km 歩く人は、$\frac{1}{3}$時間で 何km 歩く？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿ km

2 $\frac{3}{5}$L の重さが $\frac{2}{3}$kg の 油があります。この油 1L の重さは 何kg？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿ kg

3 クラスの $\frac{1}{5}$ の人が 犬を かっています。犬を かっている人は 8人です。クラスは 何人？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿ 人

4 さとうと 小麦粉を 3：5 の比で まぜます。小麦粉を 450g 使うと、さとうは 何g？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿ g

5 長さ 180cm のテープを、7：5 の長さに分けます。長いほうは 何cm？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿ cm

6 本を 1日 10ページずつ読むと 8日で読み終わります。1日 16ページずつなら 何日？

式 ＿＿＿＿＿＿

答え ＿＿＿＿＿＿ 日

できたら
はなまる

つぎまる プリント

文章題 ・ つぎは この たんげんは おしまい

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）