%
わり合

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-85

わり合を 求めよう

やさしい ★☆☆ ・ わり合＝くらべる量÷もとにする量

もとにする量で わろう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 わり合を 小数で 求めよう。

1 クラス 25人の うち、10人が 犬を かって います。犬を かって いる 人の わり合は いくつですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

2 シュートを 20回 して、12回 入りました。入った わり合は いくつですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

3 定員 40人の バスに 30人 乗って います。定員に 対する 乗客の わり合は いくつですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

2 わり合を 求めよう。

1 くらべる量 6、もとにする量 8 ＿＿＿＿

2 くらべる量 9、もとにする量 12 ＿＿＿＿

3 くらべる量 14、もとにする量 20 ＿＿＿＿

4 くらべる量 3、もとにする量 50 ＿＿＿＿



ヒント

「〇〇の うち」「〇〇に 対する」の 〇〇が もとにする量だよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

わり合 ・ つぎは 「1より 大きい わり合」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

%
わり合

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-86

1より 大きい わり合

ふつう ★★☆ ・ 1より 大きい わり合

1より 大きく なるよ



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 わり合を 小数で 求めよう。

1 去年 120人だった 子ども会が、今年は 150人に なりました。今年の 人数は 去年の 何倍（わり合）ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

2 Aの 水とうには 800mL、Bには 1000mL 入ります。Bは Aの 何倍（わり合）ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

3 目ひょう 50この ところ、60こ 作れました。目ひょうに 対する わり合は いくつですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

4 定員 40人の 電車に 70人 乗って います。定員に 対する 乗客の わり合は いくつですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

2 わり合を 求めよう。

1 くらべる量 18、もとにする量 12 ＿＿＿＿

2 くらべる量 45、もとにする量 30 ＿＿＿＿

できたら はなまる

つぎまる プリント

わり合 ・ つぎは 「くらべる量を 求めよう」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

%
わり合

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-87

くらべる量を 求めよう

ふつう ★★☆ ・ くらべる量＝もとにする量×わり合

もとにする量×
わり合



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 くらべる量を 求めよう。

1 500円の 0.3に あたる 金がくは 何円ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

2 40人の クラスの 0.45が 自転車で 通って います。何人ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

3 1200mの 道のりの 0.6を 歩きました。何m 歩きましたか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

4 60ページの 本の 0.75を 読みました。何ページ 読みましたか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

2 くらべる量を 求めよう。

1 もとにする量 80、
わり合 0.4 ＿＿＿＿

2 もとにする量 60、
わり合 1.5 ＿＿＿＿

書体: Klee One（SIL Open Font License）

%
わり合

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-88

もとにする量を 求めよう

むずかしい ★★★ ・ もとにする量を 求める

□を 使って
考えよう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 もとにする量を 求めよう。

1 ある クラスの 0.4に あたる 12人が 図書係です。クラスの 人数は 何人ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

2 ジュースの 0.6を 飲むと 300mLでした。はじめに 何mL ありましたか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

3 ある 本の 0.25に あたる 30ページを 読みました。本は 全部で 何ページですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

4 今年の 人数は 去年の 1.2倍で 54人です。去年は 何人でしたか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

2 もとにする量を 求めよう。

1 くらべる量 64、わり合 0.8 ＿＿＿＿＿＿

2 くらべる量 27、わり合 0.3 ＿＿＿＿＿＿



ヒント

もとにする量を □と して、□×わり合＝くらべる量 の 式に しよう。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

わり合 ・ つぎは 「わり合 まとめ」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

%
わり合

わり合 まとめ

むずかしい ★★★ ・ わり合の まとめ

3つの 量を
見分けよう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 式を 書いて 答えを 求めよう。

1 20この うち 8こが 当たりです。当たりの わり合は いくつですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

2 800円の 0.35は 何円ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

3 ある 数の 0.6が 42です。ある 数は いくつですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

4 45人の うち 27人が 晴れの 日に 外で 遊びました。そのわり合は いくつですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

5 600mLの 1.5倍の 量は 何mLですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

6 ゆうさんの 体重 36kgは、お父さんの 体重の 0.48に あたります。お父さんの 体重は 何kgですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

書体: Klee One（SIL Open Font License）

%
わり合

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-90

百分率に なおそう

やさしい ★☆☆ ・ 小数→百分率

100倍して
%を つけよう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 小数で 表した わり合を、百分率で 表そう。

1 0.35 ＝ ☐

2 0.8 ＝ ☐

3 0.06 ＝ ☐

4 1.2 ＝ ☐

5 0.075 ＝ ☐

6 1 ＝ ☐

7 0.5 ＝ ☐

8 2 ＝ ☐



ヒント

わり合の 0.01を 1%（パーセント）と いうよ。小数の わり合を 100倍すると 百分率に なるよ。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

わり合 ・ つぎは 「百分率を 小数に なおそう」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

%
わり合

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-91

百分率を 小数に なおそう

やさしい ★☆☆ ・ 百分率→小数

100で
わろう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 百分率で 表した わり合を、小数で 表そう。

1 45% ＝ ☐

2 70% ＝ ☐

3 5% ＝ ☐

4 100% ＝ ☐

5 130% ＝ ☐

6 12.5% ＝ ☐

7 3% ＝ ☐

8 250% ＝ ☐



ヒント

百分率を 100で わると 小数の わり合に なるよ（1%＝0.01）。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

わり合 ・ つぎは 「百分率を 求めよう」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

百分率を 求めよう

ふつう ★★☆ ・ 百分率を 求める

%
わり合

わり合を
100倍



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 式を 書いて 答えを 求めよう。

1 25人の うち 9人が めがねを かけて います。めがねの 人は 何%ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

2 50問の テストで 43問 正かいしました。正かいは 何%ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

3 ある 店の 先月の 売り上げ 80万円に 対して、今月は 92万円でした。今月は 先月の 何%ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

4 定員 120人の 会場に 90人 来ました。定員の 何%ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

5 種を 40こ まいて、34こ 芽が 出ました。芽が 出た わり合は 何%ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

6 200gの 食塩水に 食塩が 16g とけて います。食塩は 食塩水の 何%ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

できたら
はなまる

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

%
わり合

歩合

ふつう ★★☆ ・ わり・分・りん



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿ がつ ＿＿ にち

1 小数で 表した わり合を、歩合で 表そう。

1 0.3 ＿＿＿＿＿＿

2 0.25 ＿＿＿＿＿＿

3 0.8 ＿＿＿＿＿＿

4 0.437 ＿＿＿＿＿＿

5 0.06 ＿＿＿＿＿＿

6 0.508 ＿＿＿＿＿＿

2 歩合を 小数と 百分率で 表そう。

1 4わり ＝ 小数 □ ＝ □ %

2 1わり5分 ＝ 小数 □ ＝ □ %

3 7分 ＝ 小数 □ ＝ □ %



ヒント

わり合の 0.1を 1わり、0.01を 1分、0.001を 1りん と いうよ。

できたら はなまる

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

%
わり合

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-94

百分率と くらべる量

ふつう ★★☆ ・ 百分率を 使って 求める

%を 小数に なおそう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 式を 書いて 答えを 求めよう。

1 800円の 15%は 何円ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

2 クラス 30人の 40%が 運動クラブに 入って います。何人ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

3 1500mLの 20%は 何mLですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

4 ある 町の 面積 60km²の 35%が 森林です。森林は 何km²ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

5 貯金 4000円の 120%は 何円ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

6 人口 25000人の 町で、8%が 小学生です。小学生は 何人ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿



ヒント

百分率を 小数に なおしてから かけよう（15%＝0.15）。

できたら はなまる

つぎまる プリント

わり合 ・ つぎは 「○%引きの ねだん」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

%
わり合

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-95

○%引きの ねだん

むずかしい ★★★ ・ ○%引きの ねだん

のこりの
わり合は？



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 式を 書いて 答えを 求めよう。

1 2000円の 品物が 20%引きです。ねだんは 何円ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

2 1500円の シャツを 10%引きで 買います。何円 はらいますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

3 3600円の くつが 25%引きです。何円 安く なりますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

4 800円の 本が 15%引きです。ねだんは 何円ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

5 ある 品物を 30%引きの 1400円で 買いました。もとの ねだんは 何円ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

6 4500円の ゲームが 40%引きです。ねだんは 何円ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿



ヒント

20%引きの ねだんは、もとの ねだんの（100-20）%＝80% だよ。安く なる 金がくを ひいても いいよ。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

○%増しの 量

むずかしい ★★★ ・ ○%増しの 量

%
わり合

100%より
ふえるよ



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 式を 書いて 答えを 求めよう。

1 500mLの ジュースが 20%増しに なりました。何mLですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

2 ふつう 300gの おかしが 30%増量です。何gですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

3 去年 250人だった 参加者が 今年は 12%ふえました。今年は 何人ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

4 1200円の 品物に 10%の 消費税を ふくめた ねだんは 何円ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

5 20%増しで 360gに なった おかしは、もとは 何gでしたか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

6 5%ふえて 420人に なりました。もとは 何人でしたか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿



ヒント

20%増しは もとの 量の 120% だよ。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

わり合 ・ 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）