5
かず

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-01

ぐう数と き数に 分けよう

やさしい ★☆☆ ・ 2で わった あまりで 分ける



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 下の 数を、ぐう数と き数に 分けて 書こう。

4	7	10	13	18	21	26	29	32	35

ぐう数	き数

2 2で わった あまりを 書いて、ぐう数か き数かを ○で かこもう。

1 9÷2 の あまり □ → （ぐう数・き数）

2 12÷2 の あまり □ → （ぐう数・き数）

3 15÷2 の あまり □ → （ぐう数・き数）

4 24÷2 の あまり □ → （ぐう数・き数）



ヒント

2で わり切れる 整数が ぐう数、2で わると 1 あまる 整数が き数だよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

かず ・ つぎは 「一の位で 見分けよう」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

5
かず

一の位で 見分けよう

ふつう ★★☆ ・ 一の位で 見分ける

一の位を
見よう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 次の 数は ぐう数ですか、き数ですか。一の位を 見て、○で かこもう。

1 58 （ぐう数・き数）

2 73 （ぐう数・き数）

3 106 （ぐう数・き数）

4 249 （ぐう数・き数）

5 380 （ぐう数・き数）

6 1235 （ぐう数・き数）

7 4672 （ぐう数・き数）

8 20001 （ぐう数・き数）

9 99998 （ぐう数・き数）

10 123457 （ぐう数・き数）



ヒント

10や 100は 2で わり切れるので、一の位が 0・2・4・6・8なら ぐう数、1・3・5・7・9なら き数だよ。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

かず ・ つぎは 「ぐう数と き数 まとめ」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

5
かず

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-03

ぐう数と き数 まとめ

むずかしい ★★★ ・ ぐう数と き数の まとめ



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 次の 問いに 答えよう。

1 0は ぐう数ですか、き数ですか。 ＿＿＿＿

2 1から 30までの 整数の 中に、ぐう数は 何こ ありますか。 ＿＿＿＿

3 35から 50までの 整数の 中に、き数は 何こ ありますか。 ＿＿＿＿

4 13＋28 の 答えは ぐう数ですか、き数ですか。 ＿＿＿＿

5 24＋36 の 答えは ぐう数ですか、き数ですか。 ＿＿＿＿

6 17×4 の 答えは ぐう数ですか、き数ですか。 ＿＿＿＿

7 15×7 の 答えは ぐう数ですか、き数ですか。 ＿＿＿＿

8 出席番号が 1番から 33番までの 人を、番号が ぐう数の 組と き数の 組に 分けます。き数の 組は 何人ですか。 ＿＿＿＿

できたら はなまる

つぎまる プリント

かず ・ つぎは 「倍数を 書こう」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

5
かず

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-04

倍数を 書こう

やさしい ★☆☆ ・ 倍数を 小さい 順に 書く

1倍・2倍…
と ふやそう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 次の 数の 倍数を、小さい 順に 5つ 書こう。

1　2の 倍数 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

2　3の 倍数 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

3　5の 倍数 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

4　4の 倍数 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

5　6の 倍数 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

6　8の 倍数 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

7　9の 倍数 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

8　12の 倍数 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿



ヒント

3の 倍数は 3×1、3×2、3×3、… と、3に 整数を かけて できる 数だよ（0は 入れないよ）。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

5
かず

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-05

倍数を 見つけよう

ふつう ★★☆ ・ 倍数を えらぶ



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 左の 数の 倍数を、右から すべて えらんで ○で かこもう。

1	3の 倍数	6	10	12	16	21	25	27	30
2	4の 倍数	8	14	18	20	24	30	32	38
3	6の 倍数	12	16	18	26	30	34	36	40
4	7の 倍数	14	20	21	27	35	42	48	56
5	8の 倍数	16	24	28	36	40	48	52	60
6	9の 倍数	18	27	30	36	45	50	54	63



ヒント

その数で わり切れれば 倍数だよ。わり算で たしかめよう。

できたら はなまる

つぎまる プリント

かず ・ つぎは 「公倍数を 見つけよう」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

5
かず

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-06

公倍数を 見つけよう

ふつう ★★☆ ・ 公倍数を 見つける

どちらの
倍数にも



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 次の 2つの 数の 公倍数を、小さい 順に 3つ 書こう。

1　2と 3 ＿＿＿＿＿＿＿＿

2　2と 5 ＿＿＿＿＿＿＿＿

3　3と 4 ＿＿＿＿＿＿＿＿

4　4と 6 ＿＿＿＿＿＿＿＿

5　6と 8 ＿＿＿＿＿＿＿＿

6　4と 10 ＿＿＿＿＿＿＿＿



ヒント

大きい ほうの 数の 倍数を 順に 書いて、小さい ほうの 数で わり切れるものを さがそう。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

5
かず

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-07

最小公倍数

ふつう ★★☆ ・ 最小公倍数を 求める

いちばん
小さい 公倍数



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 次の 数の 最小公倍数を 求めよう。

1 2と 3 ＿＿＿＿＿＿

2 4と 6 ＿＿＿＿＿＿

3 6と 9 ＿＿＿＿＿＿

4 5と 7 ＿＿＿＿＿＿

5 8と 12 ＿＿＿＿＿＿

6 10と 15 ＿＿＿＿＿＿

7 2と 3と 4 ＿＿＿＿＿＿

8 3と 4と 6 ＿＿＿＿＿＿



ヒント

いちばん 大きい 数の 倍数を 小さい 順に 書いて、ほかの 数でも わり切れる 最初の 数を さがそう。

できたら はなまる

つぎまる プリント

かず ・ つぎは 「公倍数の 文章題」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

5
かず

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-08

公倍数の 文章題

むずかしい ★★★ ・ 公倍数を 使う 場面

同時に なるのは いつかな



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 公倍数を 使って 答えよう。

1 駅から、Aの バスは 6分ごと、Bの バスは 8分ごとに 出ます。午前8時に 同時に 出ました。次に 同時に 出るのは 何分後ですか。

答え ＿＿＿＿＿＿

2 たて 4cm、横 6cmの 長方形の 紙を 同じ 向きに すき間なく ならべて、できるだけ 小さい 正方形を 作ります。正方形の 1辺は 何cmですか。

答え ＿＿＿＿＿＿

3 12の 倍数でも 18の 倍数でも ある 数で、100より 小さい 数を すべて 書きましょう。

答え ＿＿＿＿＿＿

4 1から 100までの 整数で、3でも 5でも わり切れる 数は 何こ ありますか。

答え ＿＿＿＿＿＿

5 赤い ランプは 2秒ごと、青は 3秒ごと、黄色は 4秒ごとに 光ります。3つ 同時に 光ってから、次に 3つ 同時に 光るのは 何秒後ですか。

答え ＿＿＿＿＿＿

6 8人ずつでも 10人ずつでも あまりなく 分けられる 人数の うち、いちばん 少ない 人数は 何人ですか。

答え ＿＿＿＿＿＿

書体: Klee One（SIL Open Font License）

5
かず

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-09

約数を 書こう

やさしい ★☆☆ ・ 約数を すべて 書く

わり切れる
数を さがそう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 次の 数の 約数を、すべて 書こう。

1 6の 約数 ＿＿＿＿＿＿＿＿

2 8の 約数 ＿＿＿＿＿＿＿＿

3 12の 約数 ＿＿＿＿＿＿＿＿

4 15の 約数 ＿＿＿＿＿＿＿＿

5 16の 約数 ＿＿＿＿＿＿＿＿

6 18の 約数 ＿＿＿＿＿＿＿＿

7 24の 約数 ＿＿＿＿＿＿＿＿

8 36の 約数 ＿＿＿＿＿＿＿＿



ヒント

20の 約数は 1×20、2×10、4×5 のように、かけて 20に なる 2つの 数を 組で さがすと もれないよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

かず ・ つぎは 「公約数を 見つけよう」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

5
かず

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-10

公約数を 見つけよう

ふつう ★★☆ ・ 公約数を 見つける

どちらも
わり切れる 数



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 次の 2つの 数の 公約数を、すべて 書こう。

1 6と 9 ＿＿＿＿＿＿＿＿

2 8と 12 ＿＿＿＿＿＿＿＿

3 12と 18 ＿＿＿＿＿＿＿＿

4 15と 25 ＿＿＿＿＿＿＿＿

5 16と 24 ＿＿＿＿＿＿＿＿

6 24と 36 ＿＿＿＿＿＿＿＿



ヒント

小さい ほうの 数の 約数を 書いて、大きい ほうの 数も わり切れるものを えらぼう。

できたら
はなまる

書体: Klee One（SIL Open Font License）

5
かず

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-11

最大公約数

ふつう ★★☆ ・ 最大公約数を 求める

いちばん
大きい 公約数



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 次の 数の 最大公約数を 求めよう。

1 6と 8 ＿＿＿＿＿＿

2 12と 16 ＿＿＿＿＿＿

3 15と 20 ＿＿＿＿＿＿

4 14と 21 ＿＿＿＿＿＿

5 18と 24 ＿＿＿＿＿＿

6 24と 36 ＿＿＿＿＿＿

7 12と 18と 30 ＿＿＿＿＿＿

8 16と 24と 40 ＿＿＿＿＿＿



ヒント

いちばん 小さい 数の 約数を 大きい 順に 調べて、ほかの 数も わり切れる 最初の 数を さがそう。

できたら はなまる

つぎまる プリント

かず ・ つぎは 「公約数の 文章題」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

5
かず

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-12

公約数の 文章題

むずかしい ★★★ ・ 公約数を 使う 場面

あまりなく
分けるには



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 公約数を 使って 答えよう。

1 赤い 花が 18本、白い 花が 24本 あります。どの 花たばも 赤と 白の 本数が 同じに なるように、あまりなく 分けます。いちばん 多くて 何たば できますか。

答え ＿＿＿＿＿＿

2 たて 12cm、横 18cmの 長方形の 紙を、あまりなく 同じ 大きさの 正方形に 切り分けます。いちばん 大きい 正方形の 1辺は 何cmですか。

答え ＿＿＿＿＿＿

3 えんぴつ 24本と ノート 32さつを、何人かに 同じ 数ずつ あまりなく 配ります。いちばん 多くて 何人に 配れますか。

答え ＿＿＿＿＿＿

4 30と 45の 公約数を すべて 書きましょう。

答え ＿＿＿＿＿＿

5 あめが 16こ、ガムが 24こ、チョコが 40こ あります。それぞれ 同じ 数ずつ、あまりなく 何人かに 分けます。いちばん 多くて 何人に 分けられますか。

答え ＿＿＿＿＿＿

6 上の 問題で、いちばん 多い 人数に 分けたとき、1人分の チョコは 何こですか。

答え ＿＿＿＿＿＿

書体: Klee One（SIL Open Font License）

小
小数

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-13

10倍・100倍・1000倍

やさしい ★☆☆ ・ 10倍・100倍・1000倍



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 次の 数を 求めよう。

1 $3.14 \times 10 =$ ☐

2 $3.14 \times 100 =$ ☐

3 $3.14 \times 1000 =$ ☐

4 $0.25 \times 10 =$ ☐

5 $0.25 \times 100 =$ ☐

6 $7.8 \times 100 =$ ☐

7 $0.063 \times 1000 =$ ☐

8 $12.5 \times 1000 =$ ☐

2 □に 当てはまる 数を 書こう。

1 4.5を ☐ 倍すると 45

2 0.38を ☐ 倍すると 38

3 2.07を ☐ 倍すると 2070



ヒント

10倍すると 小数点は 右へ 1けた、100倍で 2けた、1000倍で 3けた 動くよ。けたが 足りないときは 0を つけよう。

できたら はなまる

つぎまる プリント

小数 ・ つぎは 「10分の1・100分の1」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

小
小数

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-14

10分の1・100分の1

ふつう ★★☆ ・ 10分の1・100分の1・1000分の1



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 次の 数を 求めよう。

1 45の $\frac{1}{10}$ ＝ □

2 45の $\frac{1}{100}$ ＝ □

3 45の $\frac{1}{1000}$ ＝ □

4 3.6の $\frac{1}{10}$ ＝ □

5 3.6の $\frac{1}{100}$ ＝ □

6 128の $\frac{1}{1000}$ ＝ □

7 0.7の $\frac{1}{10}$ ＝ □

8 50.2の $\frac{1}{100}$ ＝ □

2 □に 当てはまる 数を 書こう。

1 62の $\frac{1}{\square}$ は 6.2

2 8.4の $\frac{1}{\square}$ は 0.084

3 905の $\frac{1}{\square}$ は 0.905



ヒント

10分の1に すると 小数点は 左へ 1けた、100分の1で 2けた、1000分の1で 3けた 動くよ。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

小
小数

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-15

整数×小数

やさしい ★☆☆ ・ 整数×小数



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 次の 計算を しよう。

1 $80 \times 2.3 =$ ＿＿＿＿

2 $60 \times 1.5 =$ ＿＿＿＿

3 $30 \times 0.4 =$ ＿＿＿＿

4 $50 \times 0.6 =$ ＿＿＿＿

5 $120 \times 0.5 =$ ＿＿＿＿

6 $25 \times 1.2 =$ ＿＿＿＿

7 $14 \times 2.5 =$ ＿＿＿＿

8 $90 \times 3.4 =$ ＿＿＿＿



ヒント

70×1.6 は、1.6を 10倍した 16を かけて 70×16＝1120、
それを 10で わって 112 だよ。

できたら
はなまる

書体: Klee One（SIL Open Font License）

小
小数

小数×小数 1

ふつう ★★☆ ・ 小数×小数

小数点の
位置に 注意



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 次の 計算を しよう。

1 $2.3 \times 1.4 =$ ☐

2 $3.2 \times 2.1 =$ ☐

3 $1.6 \times 4.3 =$ ☐

4 $5.4 \times 1.7 =$ ☐

5 $2.8 \times 3.5 =$ ☐

6 $0.9 \times 6.4 =$ ☐

7 $1.25 \times 2.4 =$ ☐

8 $3.06 \times 1.5 =$ ☐



ヒント

整数と 同じように 計算して、かけられる数と かける数の 小数点より 下の けた数を たした 数だけ、右から 数えて 小数点を うとう。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

小

小数

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-17

小数×小数 2（0の しょり）

ふつう ★★☆ ・ 積の 0の しょり



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 次の 計算を しよう。

1 $2.5 \times 0.4 =$ ＿＿＿＿

2 $0.4 \times 0.2 =$ ＿＿＿＿

3 $1.25 \times 0.8 =$ ＿＿＿＿

4 $0.3 \times 0.3 =$ ＿＿＿＿

5 $4.5 \times 1.2 =$ ＿＿＿＿

6 $0.15 \times 0.6 =$ ＿＿＿＿

7 $0.06 \times 0.5 =$ ＿＿＿＿

8 $7.5 \times 0.04 =$ ＿＿＿＿



ヒント

小数点より 下の 終わりの 0は 消そう。けたが 足りないときは 0を 書き足してから 小数点を うとう（0.3×0.2＝0.06）。

できたら はなまる

つぎまる プリント

小数 ・ つぎは 「かける数と 積の大きさ」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

小
小数

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-18

かける数と 積の大きさ

むずかしい ★★★ ・ かける数と 積の 大きさ

1より 小さい
数を かけると？



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿ がつ ＿＿ にち

1 積が 600より 小さく なる 式を すべて えらんで ○で かこもう。

600×1.2　600×0.8　600×1　600×0.95　600×2.5
600×0.3

2 上の 式の 積を 求めよう。

1 600 × 1.2 ＝ □

2 600 × 0.8 ＝ □

3 600 × 1 ＝ □

4 600 × 0.95 ＝ □

5 600 × 2.5 ＝ □

6 600 × 0.3 ＝ □



ヒント

1より 小さい 数を かけると、積は かけられる 数より 小さく なるよ。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

小数 ・ つぎは 「小数のかけ算 まとめ」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

小
小数

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-19

小数のかけ算 まとめ

むずかしい ★★★ ・ 小数の かけ算の まとめ



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 次の 計算を しよう。

1 $40 \times 1.8 =$ ＿＿＿＿

2 $3.7 \times 2.6 =$ ＿＿＿＿

3 $0.8 \times 0.7 =$ ＿＿＿＿

4 $2.45 \times 3.2 =$ ＿＿＿＿

5 $0.25 \times 0.4 =$ ＿＿＿＿

6 $16 \times 0.75 =$ ＿＿＿＿

7 $6.08 \times 0.5 =$ ＿＿＿＿

8 $0.12 \times 0.3 =$ ＿＿＿＿



ヒント

積の 小数点より 下の けた数は、かけられる数と かける数の けた数の 和だよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

小数 ・ つぎは 「整数÷小数」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

小
小数

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-20

整数÷小数

やさしい ★☆☆ ・ 整数÷小数

わる数を
整数に



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 次の 計算を しよう。

1 $6 \div 1.5 =$ ＿＿＿＿

2 $12 \div 0.4 =$ ＿＿＿＿

3 $9 \div 0.6 =$ ＿＿＿＿

4 $21 \div 3.5 =$ ＿＿＿＿

5 $8 \div 0.5 =$ ＿＿＿＿

6 $36 \div 2.4 =$ ＿＿＿＿

7 $18 \div 1.2 =$ ＿＿＿＿

8 $7 \div 0.25 =$ ＿＿＿＿



ヒント

わる数と わられる数に 同じ 数を かけても 商は 同じ。
6÷1.5 は 60÷15 と 同じだよ。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

小数 ・ つぎは 「小数÷小数」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

小
小数

小数÷小数

ふつう ★★☆ ・ 小数÷小数

小数点を
同じだけ 動かす



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 次の 計算を しよう。

1 $7.2 \div 1.8 =$ ☐

2 $8.4 \div 2.1 =$ ☐

3 $4.5 \div 0.9 =$ ☐

4 $9.1 \div 1.3 =$ ☐

5 $2.56 \div 0.8 =$ ☐

6 $3.6 \div 0.12 =$ ☐

7 $6.3 \div 0.7 =$ ☐

8 $1.44 \div 0.6 =$ ☐



ヒント

わる数の 小数点を 右に うつして 整数に したら、わられる数の 小数点も 同じ けただけ 右に うつそう。

できたら
はなまる

書体: Klee One（SIL Open Font License）

小

小数

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-22

わり進む わり算

ふつう ★★☆ ・ わり切れるまで わる

0を つけて
わり進もう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 次の 計算を しよう。

1 $6.3 \div 1.4 =$ ☐

2 $5.1 \div 0.6 =$ ☐

3 $2.7 \div 0.4 =$ ☐

4 $3.9 \div 1.2 =$ ☐

5 $1.8 \div 2.4 =$ ☐

6 $4.2 \div 5.6 =$ ☐

7 $0.9 \div 3.6 =$ ☐

8 $7.8 \div 1.25 =$ ☐



ヒント

わられる数の 終わりに 0が あると 考えて、わり切れるまで 計算を つづけよう。

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）

小
小数

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-23

あまりの ある わり算

むずかしい ★★★ ・ あまりの ある わり算



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 商は 整数で 求めて、あまりも 出そう。

1 $7.3 \div 2.4 =$ □ あまり □

2 $9.5 \div 1.5 =$ □ あまり □

3 $5.2 \div 0.7 =$ □ あまり □

4 $8.6 \div 2.5 =$ □ あまり □

5 $4.7 \div 1.3 =$ □ あまり □

6 $10.4 \div 3.2 =$ □ あまり □

7 $6.8 \div 0.9 =$ □ あまり □

8 $3.25 \div 0.6 =$ □ あまり □



ヒント

あまりの 小数点は、もとの わられる数の 小数点の 位置に そろえるよ。わる数×商＋あまり＝わられる数 で たしかめよう。

できたら はなまる

つぎまる プリント

小数 ・ つぎは 「商を がい数で 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）

小

小数

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-24

商を がい数で 求めよう

むずかしい ★★★ ・ 商を がい数で 求める

1つ 下の 位まで 計算しよう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 商を 四捨五入して、10分の1の位までの がい数で 求めよう。

1 $5 \div 2.1 =$ ＿＿＿

2 $7.4 \div 3.3 =$ ＿＿＿

3 $8.2 \div 1.7 =$ ＿＿＿

4 $3.5 \div 0.9 =$ ＿＿＿

2 商を 四捨五入して、上から 2けたの がい数で 求めよう。

1 $6.2 \div 2.3 =$ ＿＿＿

2 $4.5 \div 1.6 =$ ＿＿＿

3 $9.8 \div 3.1 =$ ＿＿＿

4 $2.9 \div 0.7 =$ ＿＿＿



ヒント

10分の1の位までの がい数なら、100分の1の位まで 計算して 四捨五入するよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

小数 ・ 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）

わり算の 商を 分数で

やさしい ★☆☆ ・ わり算の 商を 分数で

分数



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 わり算の 商を 分数で 表そう。

1 $2 \div 3 =$ ☐

2 $1 \div 5 =$ ☐

3 $3 \div 8 =$ ☐

4 $4 \div 9 =$ ☐

5 $5 \div 7 =$ ☐

6 $9 \div 10 =$ ☐

7 $7 \div 4 =$ ☐

8 $11 \div 6 =$ ☐



ヒント

□÷○ の 商は、○分の□ と 表せるよ（わる数が 分母、わられる数が 分子）。

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）

分数を 小数で 表そう

ふつう ★★☆ ・ 分数を 小数で 表す

分数



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 分数を 小数か 整数で 表そう。

1 $\frac{1}{2}=$ □

2 $\frac{1}{4}=$ □

3 $\frac{3}{5}=$ □

4 $\frac{7}{10}=$ □

5 $\frac{3}{4}=$ □

6 $\frac{6}{3}=$ □

7 $\frac{9}{4}=$ □

8 $\frac{7}{8}=$ □



ヒント

分数は 分子÷分母 で 小数に なおせるよ。2/5＝2÷5＝0.4

できたら はなまる

つぎまる プリント

分数 ・ つぎは 「小数・整数を 分数で 表そう」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

小数・整数を 分数で 表そう

ふつう ★★☆ ・ 小数・整数を 分数で

分数

0.1は
10分の1



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 小数や 整数を 分数で 表そう。

1 $0.3 =$ ☐

2 $0.9 =$ ☐

3 $0.07 =$ ☐

4 $0.13 =$ ☐

5 $1.7 =$ ☐

6 $2.1 =$ ☐

7 $4 =$ ☐

8 $3 =$ ☐



ヒント

0.1＝1/10、0.01＝1/100 だよ。整数は 5＝5/1 のように分母が 1の 分数で 表せるよ。

できたら はなまる

書体: Klee One（SIL Open Font License）

大きさの 等しい 分数

やさしい ★☆☆ ・ 大きさの 等しい 分数

分数

分母と 分子に
同じ 数を



なまえ _____ ひづけ _____ がつ _____ にち

1 □に 当てはまる 数を 書こう。

1 $\frac{1}{2} = \frac{\square}{6}$

2 $\frac{2}{3} = \frac{\square}{9}$

3 $\frac{3}{4} = \frac{\square}{12}$

4 $\frac{2}{5} = \frac{8}{\square}$

5 $\frac{6}{8} = \frac{\square}{4}$

6 $\frac{10}{15} = \frac{\square}{3}$

7 $\frac{4}{5} = \frac{\square}{20}$

8 $\frac{9}{12} = \frac{3}{\square}$



ヒント

分母と 分子に 同じ 数を かけても、同じ 数で わっても、
分数の 大きさは 変わらないよ。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

分数 ・ つぎは 「約分しよう」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

約分しよう

ふつう ★★☆ ・ 約分する

分数



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 約分しよう。

1 $\frac{2}{4} = \square$

2 $\frac{6}{8} = \square$

3 $\frac{9}{12} = \square$

4 $\frac{10}{15} = \square$

5 $\frac{12}{18} = \square$

6 $\frac{8}{20} = \square$

7 $\frac{14}{21} = \square$

8 $\frac{24}{36} = \square$

9 $\frac{18}{45} = \square$

10 $\frac{12}{8} = \square$



ヒント

分母と 分子を、その 最大公約数で わると、いちばん かんたんな 分数に なるよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

分数 ・ つぎは 「通分しよう」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

通分しよう

ふつう ★★☆ ・ 通分する

分数



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 通分しよう。

1 $\left(\frac{1}{2}, \frac{1}{3}\right) \rightarrow \left(\frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square}\right)$

2 $\left(\frac{2}{3}, \frac{3}{4}\right) \rightarrow \left(\frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square}\right)$

3 $\left(\frac{1}{4}, \frac{1}{6}\right) \rightarrow \left(\frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square}\right)$

4 $\left(\frac{2}{5}, \frac{3}{10}\right) \rightarrow \left(\frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square}\right)$

5 $\left(\frac{3}{8}, \frac{5}{12}\right) \rightarrow \left(\frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square}\right)$

6 $\left(\frac{5}{6}, \frac{4}{9}\right) \rightarrow \left(\frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square}\right)$



ヒント

分母どうしの 最小公倍数を 新しい 分母に しよう。分子にも 分母と 同じ 数を かけるよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント
分数 ・ つぎは 「分数の 大きさくらべ」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分数の 大きさくらべ

ふつう ★★☆ ・ 通分して くらべる

分数

分母を
そろえて くらべる



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 □に ＞・＜・＝の どれかを 書こう。

1 $\frac{1}{2}$ □ $\frac{1}{3}$

2 $\frac{2}{3}$ □ $\frac{3}{4}$

3 $\frac{3}{5}$ □ $\frac{6}{10}$

4 $\frac{5}{8}$ □ $\frac{7}{12}$

5 $\frac{4}{9}$ □ $\frac{1}{2}$

6 $\frac{7}{10}$ □ $\frac{2}{3}$

7 $\frac{5}{6}$ □ $\frac{7}{9}$

8 $\frac{9}{12}$ □ $\frac{6}{8}$



ヒント

通分して 分母を そろえれば、分子の 大きい ほうが 大きい 分数だよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

分数 ・ つぎは 「約分と通分 まとめ」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

約分と通分 まとめ

むずかしい ★★★ ・ 約分と 通分の まとめ

分数

約分は わる
通分は かける



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 約分しよう。

1 $\frac{4}{6} = \square$

2 $\frac{15}{20} = \square$

3 $\frac{16}{24} = \square$

4 $\frac{21}{28} = \square$

2 通分しよう。

1 $\left(\frac{1}{6}, \frac{3}{8}\right) \rightarrow \left(\frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square}\right)$

2 $\left(\frac{3}{4}, \frac{5}{6}\right) \rightarrow \left(\frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square}\right)$

3 $\left(\frac{7}{10}, \frac{4}{15}\right) \rightarrow \left(\frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square}\right)$

できたら はなまる

つぎまる プリント

分数 ・ つぎは 「分母の ちがう 分数の たし算」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分母の ちがう 分数の たし算

ふつう ★★☆ ・ 分母の ちがう 分数の たし算

分数

通分してから たそう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 次の 計算を しよう。答えが 約分できるときは 約分しよう。

1 $\frac{1}{2}+\frac{1}{3}=$ □

2 $\frac{1}{4}+\frac{1}{6}=$ □

3 $\frac{2}{5}+\frac{1}{3}=$ □

4 $\frac{2}{3}+\frac{1}{6}=$ □

5 $\frac{3}{10}+\frac{1}{6}=$ □

6 $\frac{1}{6}+\frac{1}{2}=$ □

7 $\frac{3}{4}+\frac{2}{3}=$ □

8 $\frac{5}{6}+\frac{3}{8}=$ □



ヒント

通分して 分母を そろえてから、分子どうしを たそう。答えが 約分できないか 見てみよう。

できたら はなまる

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分母の ちがう 分数の ひき算

ふつう ★★☆ ・ 分母の ちがう 分数の ひき算

分数

通分してから ひこう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿ がつ ＿＿ にち

1 次の 計算を しよう。答えが 約分できるときは 約分しよう。

1 $\frac{1}{2} - \frac{1}{3} =$ □

2 $\frac{3}{4} - \frac{1}{6} =$ □

3 $\frac{2}{3} - \frac{2}{5} =$ □

4 $\frac{5}{6} - \frac{1}{3} =$ □

5 $\frac{7}{10} - \frac{1}{6} =$ □

6 $\frac{3}{4} - \frac{1}{12} =$ □

7 $\frac{5}{8} - \frac{1}{6} =$ □

8 $\frac{9}{10} - \frac{2}{15} =$ □



ヒント

通分して 分母を そろえてから、分子どうしを ひこう。答えが 約分できないか 見てみよう。

できたら はなまる

書体: Klee One（SIL Open Font License）

帯分数の たし算と ひき算

むずかしい ★★★ ・ 帯分数の たし算と ひき算

分数

整数と 分数に 分けて



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 次の 計算を しよう。答えが 1より 大きい ときは 帯分数で 書こう。

1 $1\frac{1}{2}+2\frac{1}{3}=$ □

2 $1\frac{1}{4}+2\frac{1}{6}=$ □

3 $2\frac{3}{4}-1\frac{1}{6}=$ □

4 $3\frac{1}{3}-1\frac{1}{2}=$ □

5 $3\frac{1}{4}-1\frac{2}{3}=$ □

6 $2\frac{1}{2}-1\frac{5}{6}=$ □

7 $1\frac{7}{8}+1\frac{5}{12}=$ □

8 $2\frac{1}{3}+1\frac{3}{10}=$ □



ヒント

整数どうし、分数どうしを 計算しよう。分数が ひけない ときは、整数から 1を くり下げよう。仮分数に なおして 計算しても いいよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

分数 ・ つぎは 「分数と 小数の まじった 計算」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分数と 小数の まじった 計算

むずかしい ★★★ ・ 分数と 小数の まじった 計算

1/2 分数

小数を
分数に しよう



なまえ _____ ひづけ ____ がつ ____ にち

1 小数を 分数に なおして 計算しよう。答えは 分数で 書こう。

1 $0.5 + \frac{1}{3} =$ ☐

2 $\frac{1}{4} + 0.3 =$ ☐

3 $0.6 - \frac{1}{4} =$ ☐

4 $\frac{2}{3} - 0.25 =$ ☐

5 $1.2 + \frac{1}{5} =$ ☐

6 $\frac{3}{4} - 0.5 =$ ☐

7 $0.75 + \frac{1}{6} =$ ☐

8 $\frac{5}{6} - 0.4 =$ ☐



ヒント

0.5＝5/10＝1/2、0.25＝25/100＝1/4 のように、小数を分数に なおして 約分してから 通分しよう。

できたら はなまる

書体: Klee One（SIL Open Font License）

合同な 図形を 見つけよう

やさしい ★☆☆ ・ ぴったり 重なる 図形

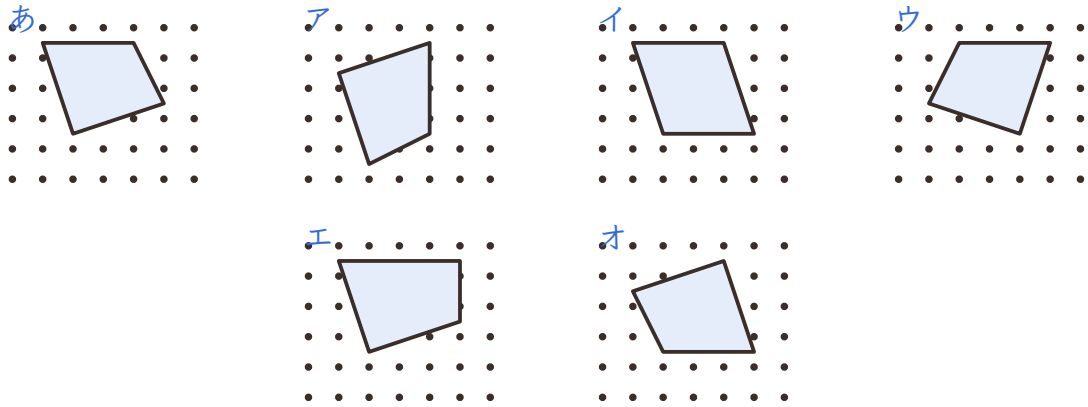
かたち

回したり
うら返したり

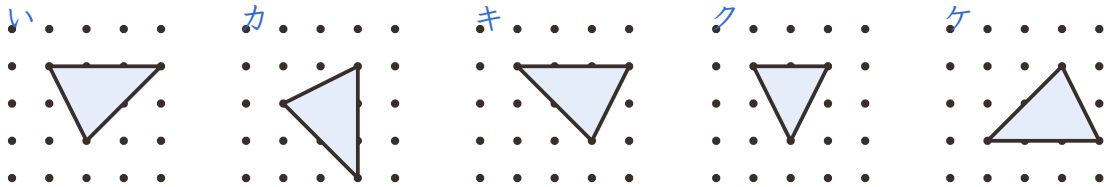


なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 あと 合同な 図形を ア〜オから すべて えらぼう。



2 いと 合同な 図形を カ〜ケから すべて えらぼう。





ヒント

回したり、うら返したり して ぴったり 重なれば 合同だよ。辺の 長さを 方眼の 目で 数えて くらべよう。

できたら はなまる

つぎまる プリント

かたち ・ つぎは 「対応する 辺と 角」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かたち

対応する 辺と 角

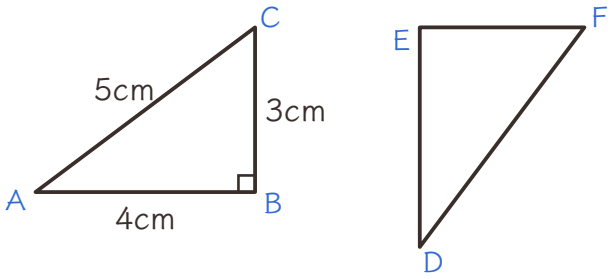
ふつう ★★☆ ・ 対応する 辺と 角

どこと どこが 重なるかな



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿ がつ ＿＿ にち

1 2つの 三角形は 合同です（AとD、BとE、CとFが 対応）。



2 対応する 辺や 角を 考えて、答えよう。

1 辺DEの 長さ ＿＿＿＿＿＿

2 辺EFの 長さ ＿＿＿＿＿＿

3 辺FDの 長さ ＿＿＿＿＿＿

4 角Eの 大きさ ＿＿＿＿＿＿

5 角Aと 等しい 角 ＿＿＿＿＿＿

6 辺CAと 等しい 辺 ＿＿＿＿＿＿



ヒント

合同な 図形では、対応する 辺の 長さも、対応する 角の 大きさも 等しいよ。ちょう点の 名前を 対応する 順に ならべて 書くと わかりやすいよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

かたち ・ つぎは 「合同な 三角形の かき方」

こたえは ここ

つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

合同な 三角形の かき方

むずかしい ★★★ ・ 合同な 三角形の 決まり方

かたち



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 次の ことが わかれば、合同な 三角形を 1つに 決めて かけますか。かける ものに ○、かけない ものに ×を 書こう。

1 3つの 辺の 長さ ＿＿＿＿＿＿

2 2つの 辺の 長さと その間の 角の 大きさ ＿＿＿＿＿＿

3 1つの 辺の 長さと その両はしの 角の 大きさ ＿＿＿＿＿＿

4 3つの 角の 大きさだけ ＿＿＿＿＿＿

5 2つの 辺の 長さだけ ＿＿＿＿＿＿

6 1つの 辺の 長さと 1つの 角の 大きさだけ ＿＿＿＿＿＿

2 三角形ABCで 次の ことが わかって います。上の どの かき方で かけますか。

1 AB＝5cm、BC＝4cm、角B＝50° ＿＿＿＿＿＿

2 AB＝6cm、角A＝40°、角B＝60° ＿＿＿＿＿＿

3 AB＝5cm、BC＝6cm、CA＝4cm ＿＿＿＿＿＿

できたら はなまる

書体: Klee One（SIL Open Font License）

三角形の 角

やさしい ★☆☆ ・ 三角形の 角の 和は 180°

かたち

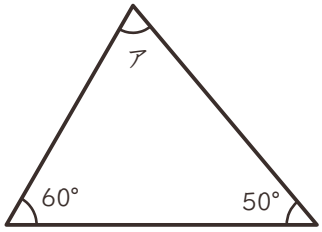
3つ たすと
180°



なまえ _____ ひづけ _____ がつ _____ にち

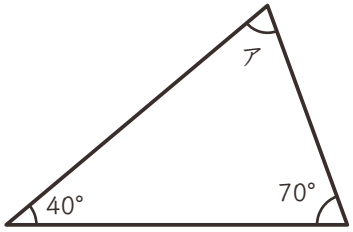
1 アの 角の 大きさを 計算で 求めよう。

1



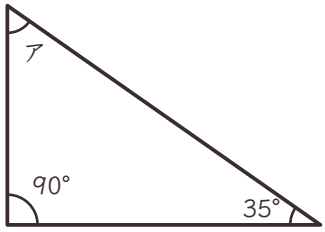
答え _____ °

2



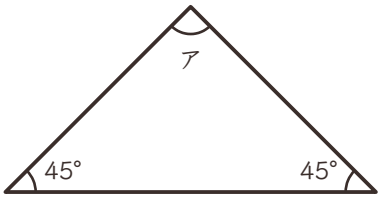
答え _____ °

3



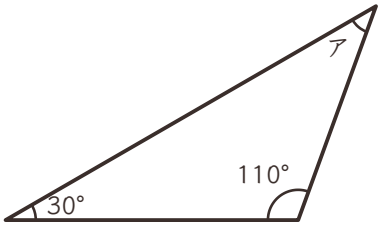
答え _____ °

4



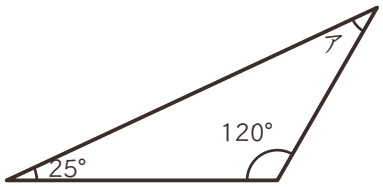
答え _____ °

5



答え _____ °

6



答え _____ °

2 二等辺三角形の 残りの 角を 求めよう。

1 二等辺三角形で、底の 2つの 角が 70°のとき、もう1つの 角 _____

2 二等辺三角形で、底の 2つの 角が 50°のとき、もう1つの 角 _____

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）

かたち

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-41

四角形の 角

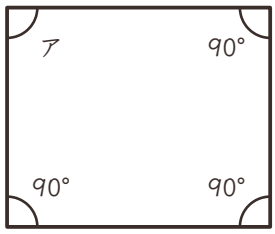
ふつう ★★☆ ・ 四角形の 角の 和は 360°



なまえ _____ ひづけ _____ がつ _____ にち

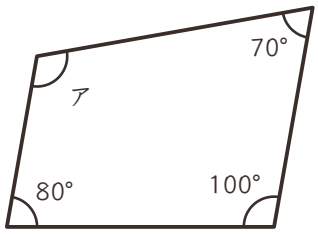
1 アの 角の 大きさを 計算で 求めよう。

1



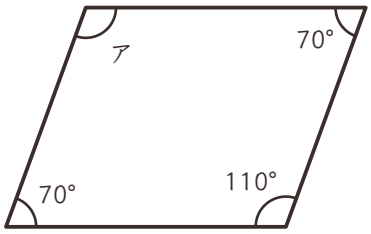
答え _____ °

2



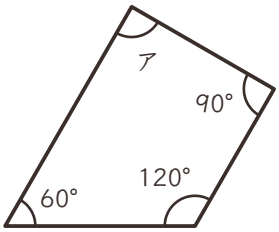
答え _____ °

3



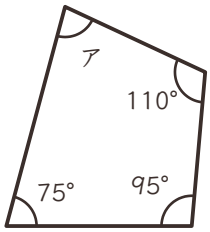
答え _____ °

4



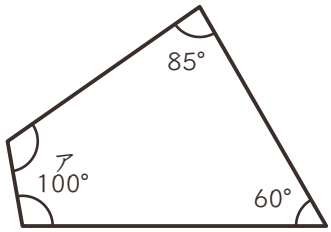
答え _____ °

5



答え _____ °

6



答え _____ °



ヒント

四角形は 対角線で 2つの 三角形に 分けられるので、4つの 角の 和は 180°×2＝360° だよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

かたち ・ つぎは 「多角形の 角の和」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かたち

多角形の 角の和

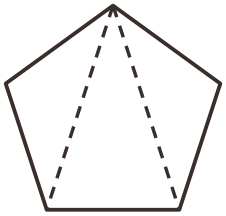
むずかしい ★★★ ・ 多角形の 角の 和

三角形が
いくつ できる？



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 多角形を 1つの ちょう点から 引いた 対角線で 三角形に 分けます。表の あいている 所を うめよう。



図形	四角形	五角形	六角形	八角形
三角形の 数	2			
角の 和	360°			

2 次の 角の 大きさを 求めよう。

1 十角形の 角の 和 ＿＿＿＿＿＿

2 正五角形の 1つの 角 ＿＿＿＿＿＿

3 正六角形の 1つの 角 ＿＿＿＿＿＿

4 正八角形の 1つの 角 ＿＿＿＿＿＿



ヒント

□角形は、1つの ちょう点から 引いた 対角線で（□-2）この 三角形に 分けられるよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

かたち ・ つぎは 「正多角形」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

正多角形

やさしい ★☆☆ ・ 正多角形の せいしつ

かたち

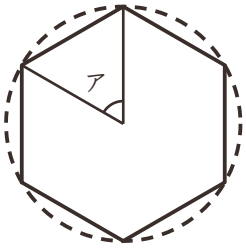
中心の 角は
360°を 等分



なまえ _____ ひづけ _____ がつ _____ にち

1 円の 中心の 角を 等分して かいた 正多角形です。アの 角の 大きさを 求めよう。

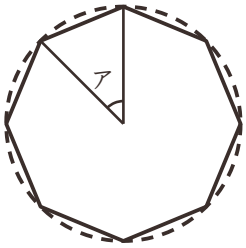
1



正六角形

答え _____ °

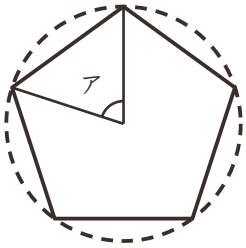
2



正八角形

答え _____ °

3



正五角形

答え _____ °

2 次の 問いに 答えよう。

1 半径 4cmの 円に かいた 正六角形の 1辺の 長さ _____

2 正六角形の まわりの 長さ（1辺が 4cm） _____

3 正八角形の 辺の 数 _____

4 正五角形の 1つの 角（中心と 2つの ちょう点で できる 三角形を 使う） _____

できたら はなまる

つぎまる プリント

かたち ・ つぎは 「円周の 長さ」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かたち

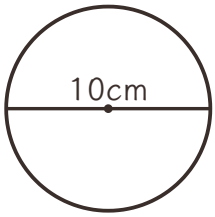
円周の 長さ

ふつう ★★☆ ・ 円周＝直径×円周率



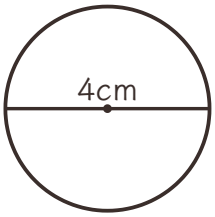
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 円周の 長さを 求めよう。円周率は 3.14と します。

1


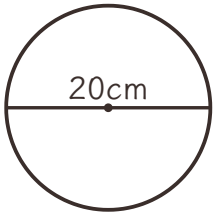
しき

答え ＿＿＿＿

2


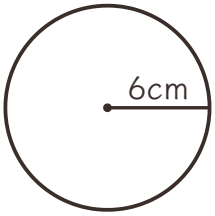
しき

答え ＿＿＿＿

3


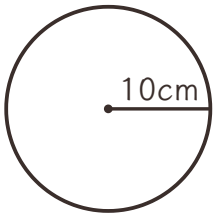
しき

答え ＿＿＿＿

4


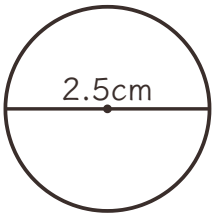
しき

答え ＿＿＿＿

5


しき

答え ＿＿＿＿

6


しき

答え ＿＿＿＿



ヒント

円周＝直径×3.14。半径の ときは 先に 2倍しよう。

できたら はなまる

つぎまる プリント

かたち ・ つぎは 「円周から 直径を 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）

円周から 直径を 求めよう

むずかしい ★★★ ・ 円周から 直径を 求める

かたち

3.14で わろう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 円周率を 3.14と して 求めよう。

1 円周が 31.4cmの 円の 直径　答え ＿＿＿＿＿＿

2 円周が 12.56cmの 円の 直径　答え ＿＿＿＿＿＿

3 円周が 18.84cmの 円の 直径　答え ＿＿＿＿＿＿

4 円周が 47.1cmの 円の 直径　答え ＿＿＿＿＿＿

5 円周が 62.8cmの 円の 半径　答え ＿＿＿＿＿＿

6 円周が 25.12cmの 円の 半径　答え ＿＿＿＿＿＿



ヒント

直径×3.14＝円周 だから、直径＝円周÷3.14 だよ。半径は その 半分。

できたら はなまる

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かたち

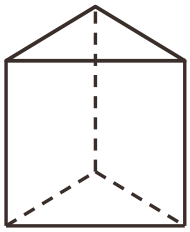
角柱と 円柱の 名前

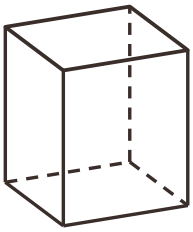
やさしい ★☆☆ ・ 角柱と 円柱

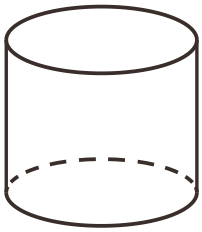


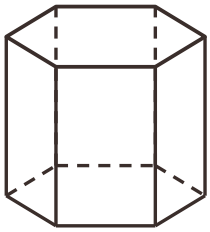
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

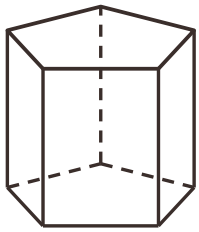
1 立体の 名前を 書こう。

1

＿＿＿＿＿＿

2

＿＿＿＿＿＿

3

＿＿＿＿＿＿

4

＿＿＿＿＿＿

5

＿＿＿＿＿＿

2 次の 問いに 答えよう。

1 角柱の 上と 下に ある、平行な 2つの 面の 名前 ＿＿＿＿＿＿

2 角柱の まわりの 面の 名前 ＿＿＿＿＿＿

3 角柱の 側面の 形（長方形か 円か） ＿＿＿＿＿＿

4 円柱の 底面の 形 ＿＿＿＿＿＿

5 三角柱の 底面は いくつ ありますか ＿＿＿＿＿＿

6 円柱の 側面は 平らですか、曲がって いますか ＿＿＿＿＿＿

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面・辺・ちょう点の 数

ふつう ★★☆ ・ 面・辺・ちょう点の 数

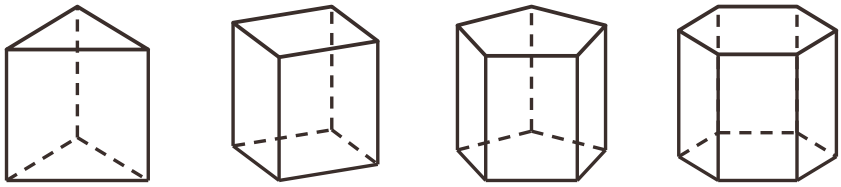
かたち

底面の 辺の 数と くらべよう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 表の あいている 所を うめよう。



	三角柱	四角柱	五角柱	六角柱
面の 数	5			
辺の 数	9			
ちょう点の 数	6			

2 表の きまりを 使って 答えよう。

1 八角柱の 面の 数 ＿＿＿＿＿＿

2 八角柱の 辺の 数 ＿＿＿＿＿＿

3 八角柱の ちょう点の 数 ＿＿＿＿＿＿

4 面の 数が 9の 角柱の 名前 ＿＿＿＿＿＿



ヒント

□角柱の 面は 側面□つと 底面2つ。辺は 上の 底面・下の 底面・たての 辺が □本ずつ だよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

かたち ・ つぎは 「てん開図」

こたえは ここ

つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

てん開図

むずかしい ★★★ ・ てん開図の 長さ

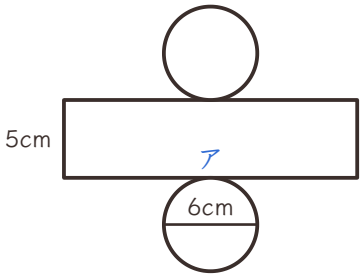
かたち

組み立てると
どこと 重なる？



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿　がつ ＿＿＿＿　にち

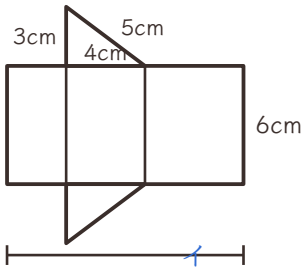
1 円柱の てん開図です。側面の 長方形の 横の 長さ（ア）は 何cmですか。円周率は 3.14です。



しき

答え ＿＿＿＿＿＿

2 三角柱の てん開図です。側面を 合わせた 長方形の 横の 長さ（イ）と、高さを 答えよう。



イ ＿＿＿＿ cm　高さ ＿＿＿＿ cm

3 次の 長さを 求めよう。

1 底面の 直径が 10cmの 円柱の てん開図で、側面の 横の 長さ　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

2 1辺 5cmの 正方形が 底面の 四角柱の てん開図で、側面を 合わせた 長方形の 横の 長さ　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

できたら はなまる

つぎまる プリント

かたち ・ 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）

面
面積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-49

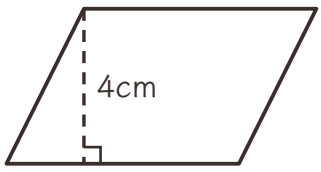
平行四辺形の 面積

やさしい ★☆☆ ・ 底辺×高さ



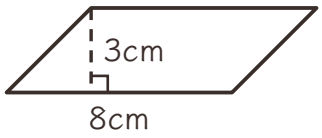
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 平行四辺形の 面積を 求めよう。

1


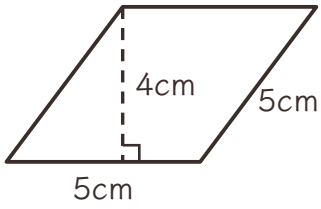
しき

答え ＿＿＿＿

2


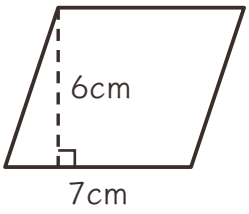
しき

答え ＿＿＿＿

3


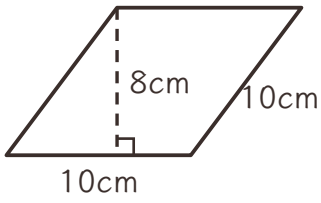
しき

答え ＿＿＿＿

4


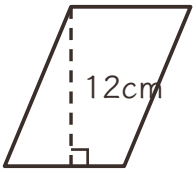
しき

答え ＿＿＿＿

5


しき

答え ＿＿＿＿

6


しき

答え ＿＿＿＿



ヒント

平行四辺形の 面積＝底辺×高さ。ななめの 辺の 長さは 使わないよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

面積 ・ つぎは 「高さが 外の 平行四辺形」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面
面積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-50

高さが 外の 平行四辺形

ふつう ★★☆ ・ 高さが 外に ある 平行四辺形

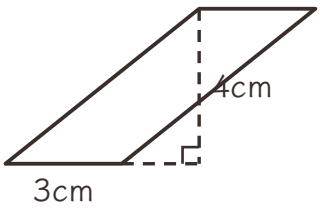
高さが
外でも 同じ



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 平行四辺形の 面積を 求めよう。

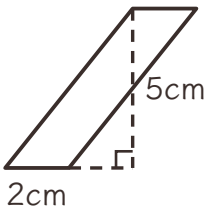
1



しき

答え ＿＿＿＿

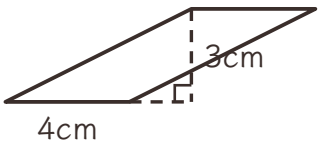
2



しき

答え ＿＿＿＿

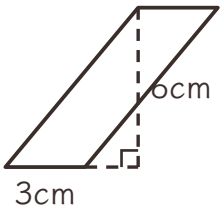
3



しき

答え ＿＿＿＿

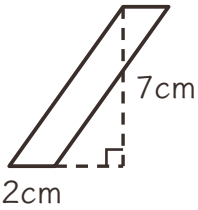
4



しき

答え ＿＿＿＿

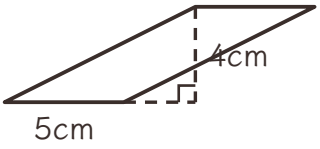
5



しき

答え ＿＿＿＿

6



しき

答え ＿＿＿＿



ヒント

底辺を のばした 線までの すい直な 長さが 高さだよ。面積＝底辺×高さ は かわらないよ。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

面積 ・ つぎは 「平行四辺形の 底辺と 高さ」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面
面積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-51

平行四辺形の 底辺と 高さ

むずかしい ★★★ ・ 面積から 長さを 求める

わり算で もどそう

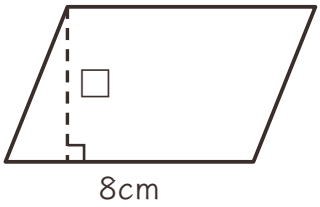


なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 □に 当てはまる 数を 書こう。

1

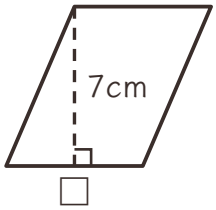
面積 40cm²



□＝ ＿＿＿＿ cm

2

面積 42cm²



□＝ ＿＿＿＿ cm

2 次の 長さを 求めよう。

1 面積が 48cm²で、底辺が 8cmの 平行四辺形の 高さ　答え ＿＿＿＿＿＿

2 面積が 35cm²で、高さが 5cmの 平行四辺形の 底辺　答え ＿＿＿＿＿＿

3 面積が 45cm²で、底辺が 6cmの 平行四辺形の 高さ　答え ＿＿＿＿＿＿

4 面積が 91cm²で、高さが 7cmの 平行四辺形の 底辺　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）

面
面積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-52

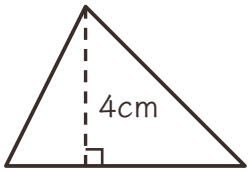
三角形の 面積

やさしい ★☆☆ ・ 底辺×高さ÷2



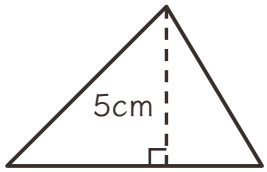
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 三角形の 面積を 求めよう。

1


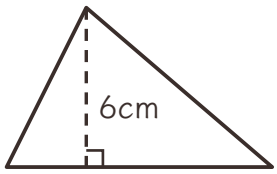
しき

答え ＿＿＿＿

2


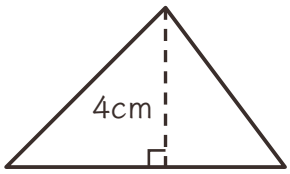
しき

答え ＿＿＿＿

3


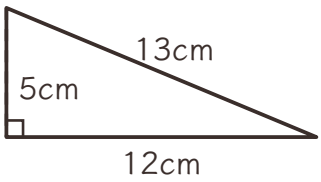
しき

答え ＿＿＿＿

4


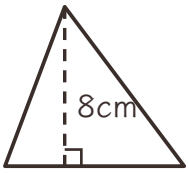
しき

答え ＿＿＿＿

5


しき

答え ＿＿＿＿

6


しき

答え ＿＿＿＿



ヒント

三角形の 面積＝底辺×高さ÷2。同じ 三角形を 2つ 合わせると 平行四辺形に なるよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

面積 ・ つぎは 「高さが 外に ある 三角形」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面
面積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-53

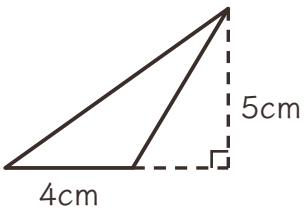
高さが 外に ある 三角形

ふつう ★★☆ ・ 高さが 外に ある 三角形



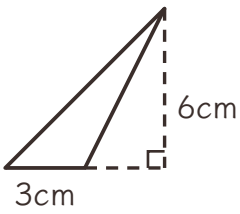
なまえ _____ ひづけ _____ がつ _____ にち

1 三角形の 面積を 求めよう。

1


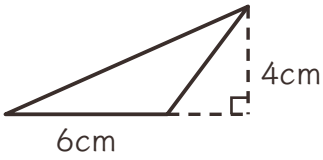
しき

答え _____

2


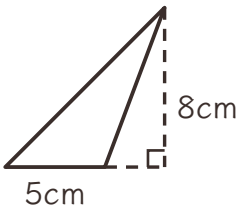
しき

答え _____

3


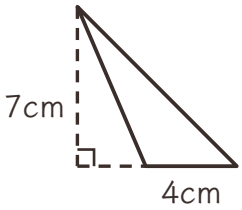
しき

答え _____

4


しき

答え _____

5


しき

答え _____

6


しき

答え _____



ヒント

底辺を のばした 線に ちょう点から すい直に 引いた 長さが 高さだよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

面積 ・ つぎは 「三角形の 底辺と 高さ」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面
面積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-54

三角形の 底辺と 高さ

むずかしい ★★★ ・ 面積から 長さを 求める

×2を してから わろう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 次の 長さを 求めよう。

1 面積が 24cm²で、底辺が 8cmの 三角形の 高さ 答え ＿＿＿＿＿＿

2 面積が 30cm²で、高さが 6cmの 三角形の 底辺 答え ＿＿＿＿＿＿

3 面積が 21cm²で、底辺が 7cmの 三角形の 高さ 答え ＿＿＿＿＿＿

4 面積が 40cm²で、高さが 10cmの 三角形の 底辺 答え ＿＿＿＿＿＿

5 面積が 27cm²で、底辺が 9cmの 三角形の 高さ 答え ＿＿＿＿＿＿

6 面積が 36cm²で、高さが 8cmの 三角形の 底辺 答え ＿＿＿＿＿＿



ヒント

底辺×高さ÷2＝面積 だから、面積×2÷底辺＝高さ だよ。□を 使った 式に して 考えよう。

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）

面
面積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-55

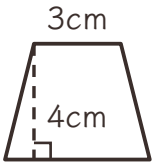
台形の 面積

ふつう ★★☆ ・ （上底＋下底）×高さ÷2



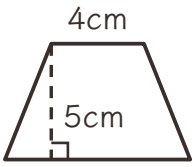
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 台形の 面積を 求めよう。

1


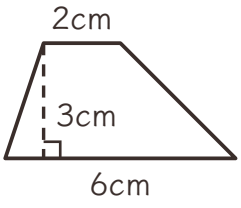
しき

答え ＿＿＿＿

2


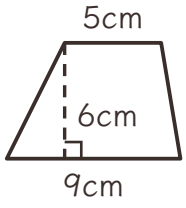
しき

答え ＿＿＿＿

3


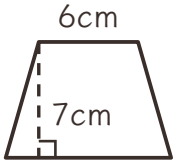
しき

答え ＿＿＿＿

4


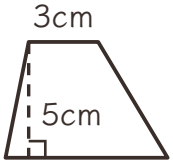
しき

答え ＿＿＿＿

5


しき

答え ＿＿＿＿

6


しき

答え ＿＿＿＿



ヒント

台形の 面積＝（上底＋下底）×高さ÷2。同じ 台形を さかさに 2つ ならべると 平行四辺形に なるよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

面積 ・ つぎは 「ひし形の 面積」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面
面積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-56

ひし形の 面積

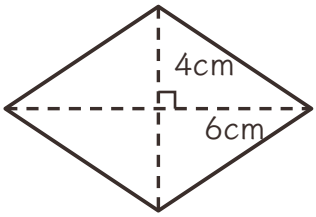
ふつう ★★☆ ・ 対角線×対角線÷2

対角線を
使おう



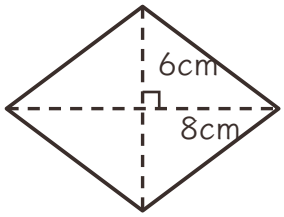
なまえ _____ ひづけ _____ がつ _____ にち

1 ひし形の 面積を 求めよう。

1


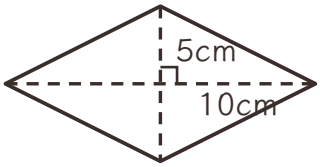
しき

答え _____

2


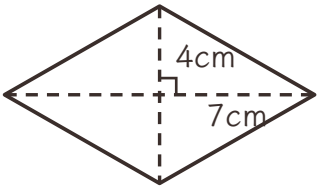
しき

答え _____

3


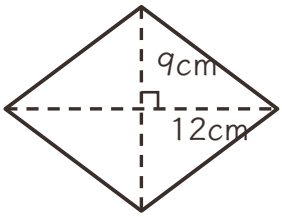
しき

答え _____

4


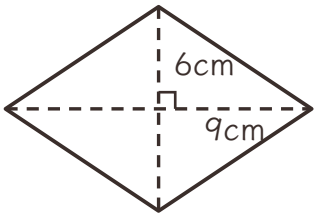
しき

答え _____

5


しき

答え _____

6


しき

答え _____



ヒント

ひし形の 面積＝対角線×対角線÷2。まわりに 長方形を かくと、その 半分に なって いるよ。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

面積 ・ つぎは 「台形と ひし形の 長さ」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面
面積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-57

台形と ひし形の 長さ

むずかしい ★★★ ・ 面積から 長さを 求める

公式に □を 入れよう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿　がつ ＿＿＿＿　にち

1 次の 長さを 求めよう。

1. 面積が 30cm²、上底 4cm、下底 8cmの 台形の 高さ　答え ＿＿＿＿＿＿
2. 面積が 45cm²、上底 3cm、下底 7cmの 台形の 高さ　答え ＿＿＿＿＿＿
3. 面積が 56cm²、上底 5cm、下底 9cmの 台形の 高さ　答え ＿＿＿＿＿＿
4. 面積が 24cm²で、1本の 対角線が 8cmの ひし形の もう1本の 対角線　答え ＿＿＿＿＿＿
5. 面積が 35cm²で、1本の 対角線が 7cmの ひし形の もう1本の 対角線　答え ＿＿＿＿＿＿
6. 面積が 54cm²で、1本の 対角線が 12cmの ひし形の もう1本の 対角線　答え ＿＿＿＿＿＿



ヒント

公式に わかって いる 数と □を 入れて 式に しよう。÷2が ある ときは、まず 面積を 2倍しよう。

できたら はなまる

つぎまる プリント

面積 ・ つぎは 「分けて 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）

面
面積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-58

分けて 求めよう

ふつう ★★☆ ・ 三角形に 分けて 求める

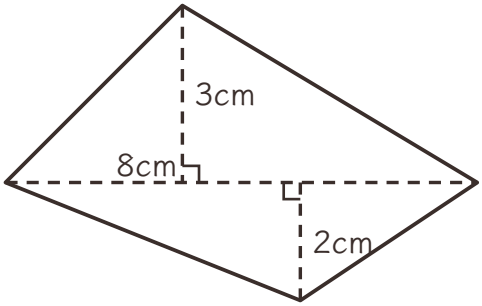
2つの 三角形に
分けよう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

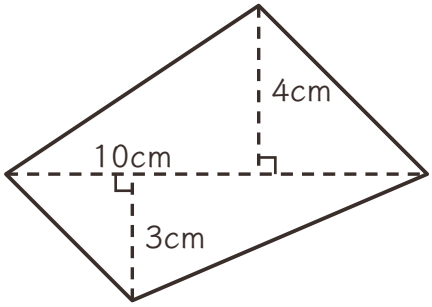
1 点線で 2つの 三角形に 分けて、四角形の 面積を 求めよう。

1



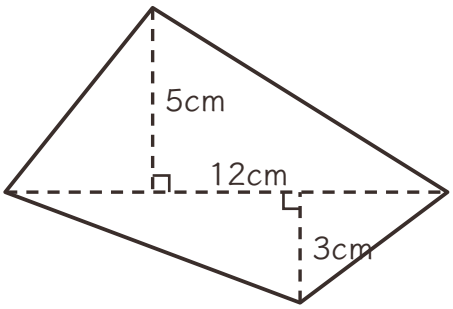
しき ＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿

2



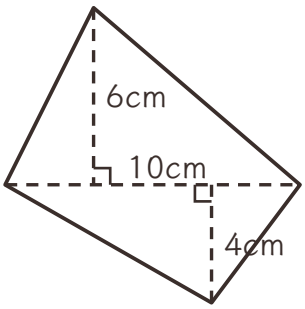
しき ＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿

3



しき ＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿

4



しき ＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿



ヒント

点線の 対角線を 底辺に すると、上と 下の 三角形の 高さが わかるよ。2つの 面積を たそう。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

面積 ・ つぎは 「高さと 面積の 変わり方」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面
面積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-59

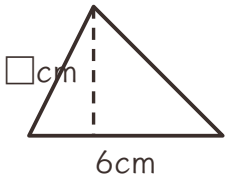
高さと 面積の 変わり方

ふつう ★★☆ ・ 高さと 面積の 変わり方



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿ がつ ＿＿ にち

1 底辺が 6cmの 三角形の 高さを 1cm、2cm、…と 変えます。表の あいている 所に 面積を 書こう。



高さ（cm）	1	2	3	4	5	6
面積（cm²）	3	6				

2 表を 見て 答えよう。

1 高さが 2倍に なると、面積は 何倍に なりますか。 答え ＿＿＿＿＿＿

2 高さが 3倍に なると、面積は 何倍に なりますか。 答え ＿＿＿＿＿＿

3 高さが 10cmの ときの 面積は 何cm²ですか。 答え ＿＿＿＿＿＿

4 面積が 27cm²に なるのは、高さが 何cmの ときですか。 答え ＿＿＿＿＿＿



ヒント

高さが 1cm ふえると、面積は いつも 同じだけ ふえて いるよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

面積 ・ つぎは 「面積 まとめ」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面
面積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-60

面積 まとめ

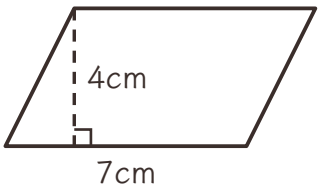
むずかしい ★★★ ・ 面積の まとめ



なまえ _____ ひづけ _____ がつ _____ にち

1 面積を 求めよう。

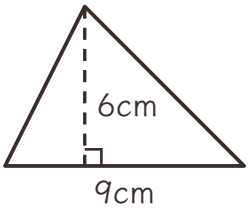
1



しき

答え _____

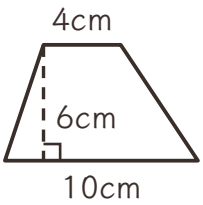
2



しき

答え _____

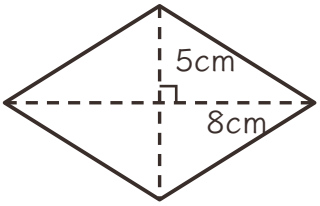
3



しき

答え _____

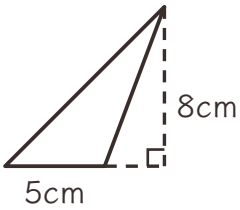
4



しき

答え _____

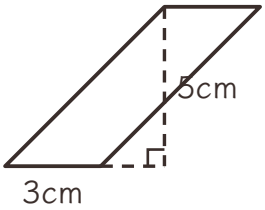
5



しき

答え _____

6



しき

答え _____

できたら
はなまる

つぎまる プリント

面積 ・ 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）

体
体積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-61

1cm³の 積み木で 数えよう

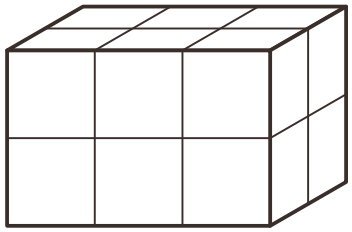
やさしい ★☆☆ ・ 1cm³の いくつ分



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

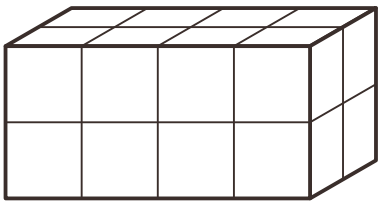
1 1辺が 1cmの 立方体（1cm³）の 積み木で 作りました。体積は 何cm³ですか。

1



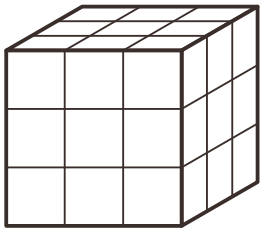
答え ＿＿＿＿ cm³

2



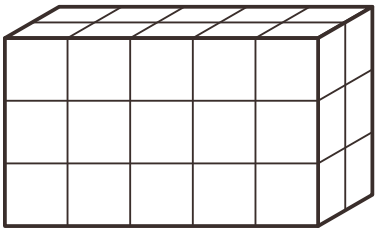
答え ＿＿＿＿ cm³

3



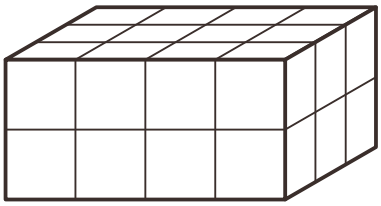
答え ＿＿＿＿ cm³

4



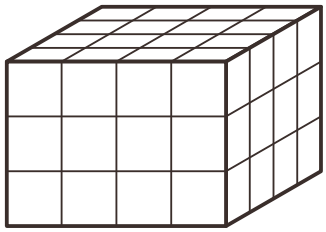
答え ＿＿＿＿ cm³

5



答え ＿＿＿＿ cm³

6



答え ＿＿＿＿ cm³



ヒント

1だん目に 何こ ならんで いるかを 数えて、それが 何だん あるかを 考えよう。見えない 所にも 積み木が あるよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

体積 ・ つぎは 「直方体の 体積」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
体積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-62

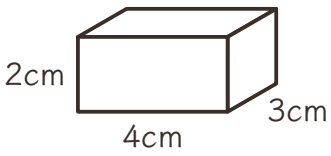
直方体の 体積

やさしい ★☆☆ ・ たて×横×高さ



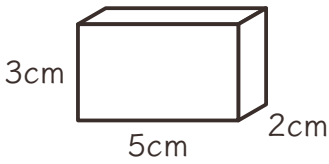
なまえ _____ ひづけ _____ がつ _____ にち

1 直方体の 体積を 求めよう。

1


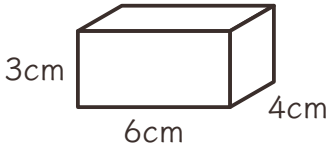
しき

答え _____

2


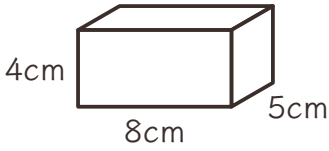
しき

答え _____

3


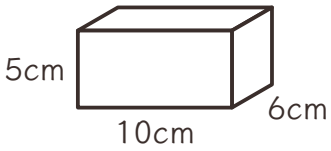
しき

答え _____

4


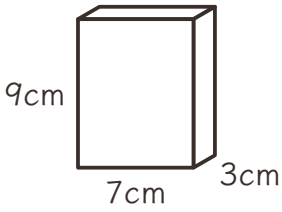
しき

答え _____

5


しき

答え _____

6


しき

答え _____



ヒント

直方体の 体積＝たて×横×高さ。単位は cm³（立方センチメートル）だよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

体積 ・ つぎは 「立方体の 体積」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
体積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-63

立方体の 体積

ふつう ★★☆ ・ 1辺×1辺×1辺

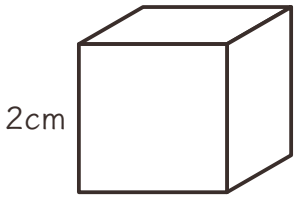
同じ 数を
3回 かけよう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 立方体の 体積を 求めよう。

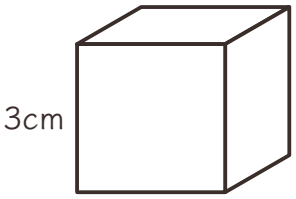
1



しき

答え ＿＿＿＿

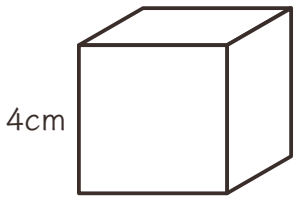
2



しき

答え ＿＿＿＿

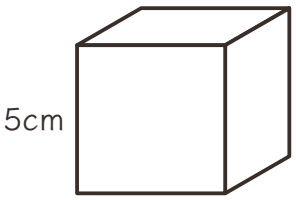
3



しき

答え ＿＿＿＿

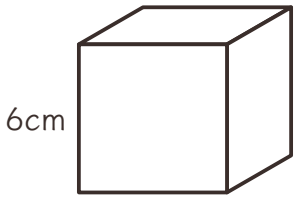
4



しき

答え ＿＿＿＿

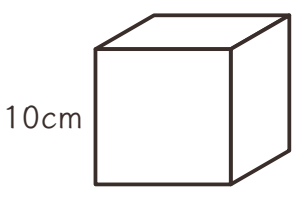
5



しき

答え ＿＿＿＿

6



しき

答え ＿＿＿＿



ヒント

立方体は どの 辺も 同じ 長さ。体積＝1辺×1辺×1辺 だよ。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

体積 ・ つぎは 「高さや 横を 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）

体
体積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-64

高さや 横を 求めよう

むずかしい ★★★ ・ 体積から 長さを 求める

わかって いる 長さで わろう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 次の 長さを 求めよう。

1 体積が 60cm³で、たて 3cm、横 4cmの 直方体の 高さ　答え ＿＿＿＿＿＿

2 体積が 120cm³で、たて 4cm、横 5cmの 直方体の 高さ　答え ＿＿＿＿＿＿

3 体積が 96cm³で、たて 4cm、横 6cmの 直方体の 高さ　答え ＿＿＿＿＿＿

4 体積が 210cm³で、たて 5cm、横 7cmの 直方体の 高さ　答え ＿＿＿＿＿＿

5 体積が 144cm³で、たて 4cm、高さ 6cmの 直方体の 横　答え ＿＿＿＿＿＿

6 体積が 180cm³で、たて 5cm、高さ 4cmの 直方体の 横　答え ＿＿＿＿＿＿



ヒント

たて×横×□＝体積 の 式に しよう。□は 体積÷（たて×横）で 求められるよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

体積 ・ つぎは 「1m³の 体積」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
体積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-65

1m³の 体積

ふつう ★★☆ ・ 大きな 体積（m³）

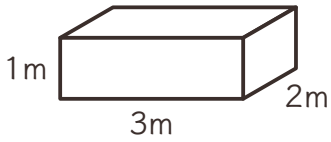
1辺1mの
立方体の いくつ分



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 体積は 何m³ですか。

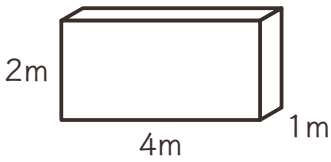
1



しき

答え ＿＿＿＿

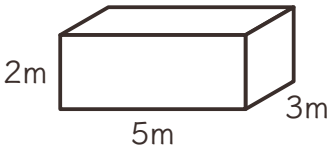
2



しき

答え ＿＿＿＿

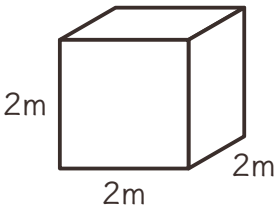
3



しき

答え ＿＿＿＿

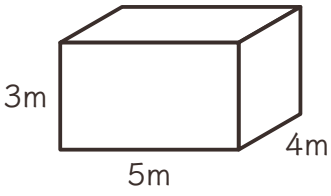
4



しき

答え ＿＿＿＿

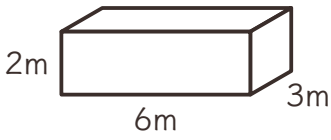
5



しき

答え ＿＿＿＿

6



しき

答え ＿＿＿＿



ヒント

1辺が 1mの 立方体の 体積が 1m³（立方メートル）。長さが mの ときは、体積は m³で 表すよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

体積 ・ つぎは 「m³と cm³」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
体積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-66

m^3と cm^3

ふつう ★★☆ ・ m^3と cm^3



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 □に 当てはまる 数を 書こう。

1 $1m^3$ ＝ □ cm^3

2 $3m^3$ ＝ □ cm^3

3 $2000000cm^3$ ＝ □ m^3

4 $0.5m^3$ ＝ □ cm^3

5 $4500000cm^3$ ＝ □ m^3

2 たて 2m、横 1m、高さ 3mの 直方体の 体積を、m^3と cm^3で 答えよう。

1 □ m^3　　2 □ cm^3



ヒント

1m＝100cm だから、$1m^3$＝100cm×100cm×100cm＝$1000000cm^3$ だよ。0の 数に 気を つけよう。

できたら はなまる

つぎまる プリント

体積 ・ つぎは 「体積と リットル」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
体積

体積と リットル

ふつう ★★☆ ・ 体積と かさの 単位



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 □に 当てはまる 数を 書こう。

1 1L ＝ □ cm³

2 3L ＝ □ cm³

3 2500cm³ ＝ □ L

4 500mL ＝ □ cm³

5 1m³ ＝ □ L

6 0.2L ＝ □ cm³

7 1dL ＝ □ cm³

8 4000cm³ ＝ □ L



ヒント

1L＝1000cm³、1dL＝100cm³、1mL＝1cm³。1m³＝1000Lだよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

体積 ・ つぎは 「長さの 単位を そろえて」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
体積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-68

長さの 単位を そろえて

むずかしい ★★★ ・ 長さの 単位を そろえる

cmに
そろえよう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 体積を cm³で 求めよう。

1 たて 2m、横 50cm、高さ 40cmの 直方体 答え ＿＿＿＿＿＿

2 たて 1m、横 30cm、高さ 20cmの 直方体 答え ＿＿＿＿＿＿

3 たて 3m、横 2m、高さ 50cmの 直方体 答え ＿＿＿＿＿＿

4 たて 80cm、横 1m、高さ 60cmの 直方体 答え ＿＿＿＿＿＿

5 たて 4m、横 25cm、高さ 10cmの 直方体 答え ＿＿＿＿＿＿

6 たて 1m、横 1m、高さ 30cmの 直方体 答え ＿＿＿＿＿＿



ヒント

m と cm が まざって いるときは、先に ぜんぶ cmに なおしてから かけよう（1m＝100cm）。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

体積 ・ つぎは 「組み合わせた 形 1（分ける）」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
体積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-69

組み合わせた 形 1（分ける）

ふつう ★★☆ ・ 分けて 求める

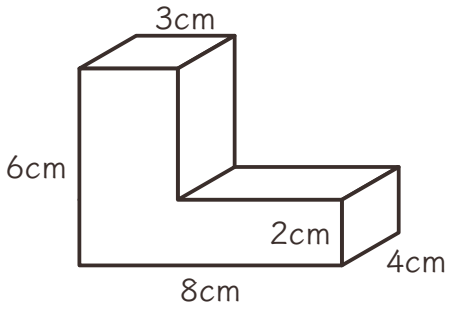
どこで
分けるかな



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿　がつ ＿＿＿　にち

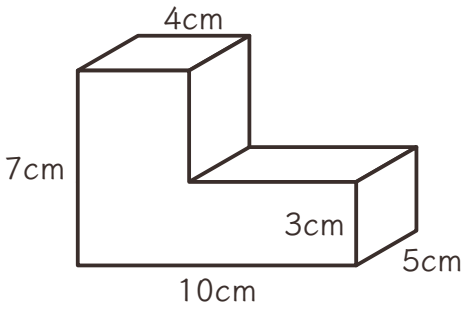
1 2つの 直方体に 分けて、体積を 求めよう。

1



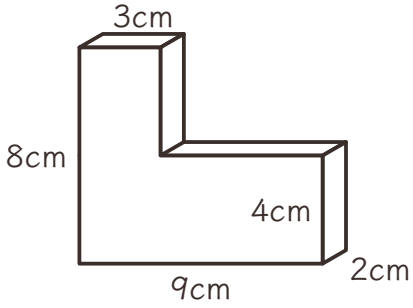
しき ＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿

2



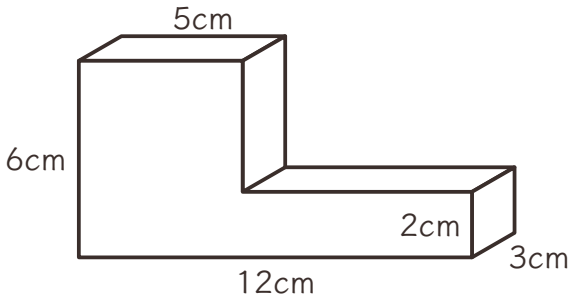
しき ＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿

3



しき ＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿

4



しき ＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿



ヒント

上の 直方体と 下の 直方体に 分けよう。上の 直方体の 高さは、全体の 高さから 下の 高さを ひいた 長さだよ。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

体積 ・ つぎは 「組み合わせた 形 2（ひく）」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
体積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-70

組み合わせた 形 2（ひく）

むずかしい ★★★ ・ ひいて 求める

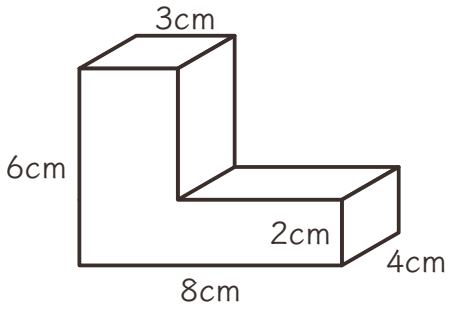
大きな 箱から ひこう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

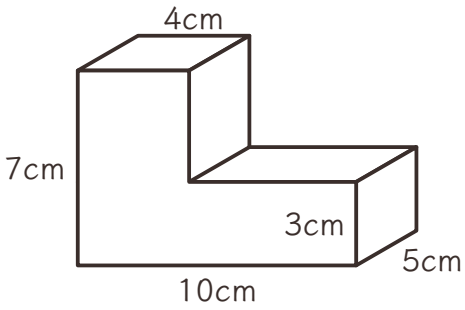
1 全体の 直方体から かけた 部分を ひいて、体積を 求めよう。

1



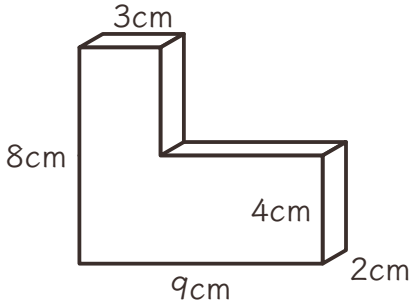
しき ＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿

2



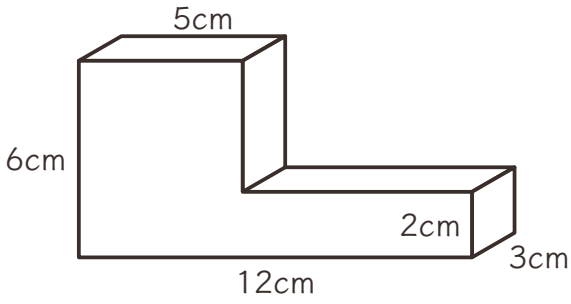
しき ＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿

3



しき ＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿

4



しき ＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿



ヒント

かけて いる 右上の 部分の 横と 高さを 先に 求めて、全体から その 体積を ひこう。

できたら はなまる

つぎまる プリント

体積 ・ つぎは 「容積」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
体積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-71

容積

ふつう ★★☆ ・ 入れ物の 容積



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 容積を cm³で 求めよう。

1 内のりが たて 10cm、横 20cm、深さ 10cmの 入れ物の 容積 答え ＿＿＿＿＿＿

2 内のりが たて 20cm、横 30cm、深さ 15cmの 入れ物の 容積 答え ＿＿＿＿＿＿

3 内のりが たて 25cm、横 40cm、深さ 20cmの 入れ物の 容積 答え ＿＿＿＿＿＿

4 厚さ 1cmの 板で 作った、外のりが たて 12cm、横 22cm、高さ 11cmの ふたの ない 箱の 容積 答え ＿＿＿＿＿＿

5 厚さ 1cmの 板で 作った、外のりが たて 22cm、横 32cm、高さ 16cmの ふたの ない 箱の 容積 答え ＿＿＿＿＿＿

6 厚さ 1cmの 板で 作った、外のりが たて 26cm、横 26cm、高さ 14cmの ふたの ない 箱の 容積 答え ＿＿＿＿＿＿



ヒント

内がわの 長さを 内のり というよ。ふたの ない 箱の 深さは、底の 板 1まい分だけ へるよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

体積 ・ つぎは 「体積 まとめ」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
体積

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-72

体積 まとめ

むずかしい ★★★ ・ 体積の まとめ

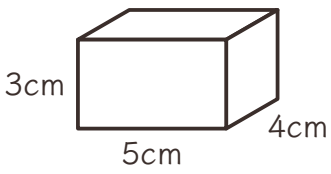
単位にも
気を つけて



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 体積を 求めよう。

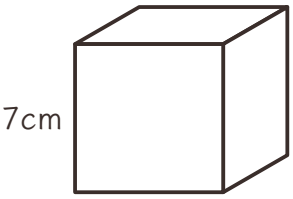
1



しき

答え ＿＿＿＿

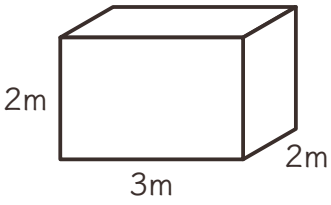
2



しき

答え ＿＿＿＿

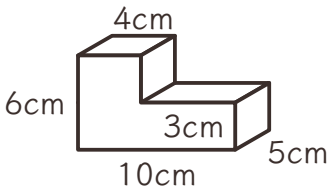
3



しき

答え ＿＿＿＿

4



しき

答え ＿＿＿＿

2 □に 当てはまる 数を 書こう。

1 $2L = \square cm^3$

2 $3m^3 = \square L$

できたら
はなまる

つぎまる プリント

体積 ・ 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）

速
速さ

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-73

こみぐあいを くらべよう

やさしい ★☆☆ ・ 1m²あたりで くらべる



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 3つの 部屋の 広さと 人数です。

部屋	A	B	C
広さ（m²）	16	20	25
人数（人）	24	28	40

2 次の 問いに 答えよう。

1 Aの 部屋の 1m²あたりの 人数 ＿＿＿＿＿＿

2 Bの 部屋の 1m²あたりの 人数 ＿＿＿＿＿＿

3 Cの 部屋の 1m²あたりの 人数 ＿＿＿＿＿＿

4 いちばん こんで いる 部屋 ＿＿＿＿＿＿

5 1m²あたり 1.5人の こみぐあいで、30m²の 部屋に 入る 人数 ＿＿＿＿＿＿



ヒント

人数÷広さ で 1m²あたりの 人数が わかるよ。数が 大きい ほど こんで いるよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

速さ ・ つぎは 「人口みつ度」

こたえは ここ

つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

速
速さ

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-74

人口みつ度

ふつう ★★☆ ・ 人口みつ度



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 3つの 町の 人口と 面積です。

	A市	B町	C市
人口（人）	84000	45600	96300
面積（km²）	120	76	107

2 次の 問いに 答えよう。

1 A市の 人口みつ度（1km²あたりの 人口） ＿＿＿＿＿＿

2 B町の 人口みつ度（1km²あたりの 人口） ＿＿＿＿＿＿

3 C市の 人口みつ度（1km²あたりの 人口） ＿＿＿＿＿＿

4 いちばん こみぐあいが 大きい 町 ＿＿＿＿＿＿

5 人口 50000人、面積 37km²の D町の 人口みつ度（四捨五入して 整数で） ＿＿＿＿＿＿



ヒント

人口みつ度＝人口÷面積（km²）。こみぐあいを くらべる ときに 使うよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

速さ ・ つぎは 「1あたりで くらべよう」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

速
速さ

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-75

1あたりで くらべよう

ふつう ★★☆ ・ 1あたりの 大きさで くらべる



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 1あたりの 大きさで くらべよう。

1 Aの リボンは 3mで 240円、Bの リボンは 5mで 450円です。1mあたりの ねだんは それぞれ いくらですか。

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

2 上の 問題で、1mあたりの ねだんが 安い ほうは どちらですか。

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

3 Aの 車は 40Lで 600km、Bの 車は 30Lで 480kmです。ガソリン1Lあたりに 走る 道のりは それぞれ いくらですか。

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

4 上の 問題で、ガソリン 1Lあたりに 走る 道のりが 長い ほうは どちらですか。

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

5 大きい ジュースは 1.5Lで 360円、小さい ジュースは 0.5Lで 130円です。1Lあたりの ねだんは それぞれ いくらですか。

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

6 上の 問題で、1Lあたりの ねだんが 安い ほうは どちらですか。

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

書体: Klee One（SIL Open Font License）

速
速さ

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-76

1あたりの 大きさから 求めよう

ふつう ★★☆ ・ 1あたりの 大きさを 使う

1あたり×いくつ分



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 式を 書いて 答えを 求めよう。

1 1mあたり 80円の リボンを 6.5m 買います。代金は いくらですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

2 ガソリン 1Lで 12km 走る 車が、30Lで 走れる 道のりは 何kmですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

3 ガソリン 1Lで 12km 走る 車が 300km 走るには、ガソリンが 何L いりますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

4 1m²に 0.8kgずつ ひりょうを まきます。15m²では 何kg いりますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

5 1mあたり 120円の 布を、900円 分 買うと 何m 買えますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

6 1時間に 45こ 作る きかいで 360こ 作るには、何時間 かかりますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

書体: Klee One（SIL Open Font License）

速
速さ

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-77

単位量あたり まとめ

むずかしい ★★★ ・ 単位量あたりの まとめ

何あたりか
考えよう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 式を 書いて 答えを 求めよう。

1 6mで 540円の ロープが あります。1mあたりの ねだんは いくらですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

2 4m²の 花だんに 52本の 花を 植えました。1m²あたり 何本ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

3 1Lあたり 160円の ジュースを 2.5L 買います。代金は いくらですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

4 8a（アール）の 畑から 360kgの じゃがいもが とれました。1aあたり 何kgですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

5 1aあたり 45kg とれる 畑 12aでは、何kg とれますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

6 1台に 24人 乗れる バスが あります。168人が 乗るには 何台 いりますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

できたら
はなまる

つぎまる プリント

速さ ・ つぎは 「速さを くらべよう」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

速
速さ

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-78

速さを くらべよう

やさしい ★☆☆ ・ 1時間あたりの 道のりで くらべる



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 3台の 車が 走った 時間と 道のりです。

車	A	B	C
時間（時間）	3	2	4
道のり（km）	150	120	180

2 次の 問いに 答えよう。

1 Aが 1時間あたりに 進む 道のり ＿＿＿＿＿＿

2 Bが 1時間あたりに 進む 道のり ＿＿＿＿＿＿

3 Cが 1時間あたりに 進む 道のり ＿＿＿＿＿＿

4 いちばん 速い 車 ＿＿＿＿＿＿

5 ゆうさんは 15分で 900m、りくさんは 20分で 1000m 歩きました。1分あたりに 進む 道のりは それぞれ 何mですか。 ＿＿＿＿＿＿

6 上の 2人で、速く 歩いたのは どちらですか。 ＿＿＿＿＿＿

できたら はなまる

つぎまる プリント

速さ ・ つぎは 「速さを 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）

速
速さ

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-79

速さを 求めよう

ふつう ★★☆ ・ 速さ＝道のり÷時間

道のりを
時間で わろう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 式を 書いて 答えを 求めよう。

1 3時間で 180km 走る 車の 時速は 何kmですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

2 5分で 400m 歩く 人の 分速は 何mですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

3 8秒で 56m 走る 人の 秒速は 何mですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

4 2時間で 9km 歩く 人の 時速は 何kmですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

5 15分で 1200m 走る 自転車の 分速は 何mですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

6 2.5時間で 200km 走る 電車の 時速は 何kmですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿



ヒント

速さ＝道のり÷時間。1時間あたりなら 時速、1分あたりなら 分速、1秒あたりなら 秒速 だよ。

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）

速
速さ

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-80

時速・分速・秒速

ふつう ★★☆ ・ 時速・分速・秒速

60で かけたり わったり



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿ がつ ＿＿ にち

1 表の □に 当てはまる 数を 書こう。

時速	分速	秒速
時速 72km	分速 □m	秒速 □m
時速 □km	分速 600m	秒速 □m
時速 □km	分速 □m	秒速 15m
時速 108km	分速 □m	秒速 □m
時速 □km	分速 60m	秒速 □m

2 どちらが 速いですか。

1 時速 54kmの 車と、秒速 14mの 馬 ＿＿＿＿＿＿

2 分速 250mの 自転車と、時速 16kmの 自転車 ＿＿＿＿＿＿



ヒント

時速÷60＝分速、分速÷60＝秒速。km を m に なおすときは 1000倍だよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

速さ ・ つぎは 「道のりを 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）

速
速さ

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-81

道のりを 求めよう

ふつう ★★☆ ・ 道のり＝速さ×時間



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 式を 書いて 答えを 求めよう。

1 時速 40kmの 車が 3時間 走ると、何km 進みますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

2 分速 70mで 12分 歩くと、何m 進みますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

3 秒速 8mで 25秒 走ると、何m 進みますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

4 時速 60kmの 車が 2.5時間 走ると、何km 進みますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

5 分速 250mの 自転車で 18分 走ると、何m 進みますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

6 時速 4.5kmで 4時間 歩くと、何km 進みますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿



ヒント

道のり＝速さ×時間。速さと 時間の 単位（時間・分・秒）を そろえよう。

できたら はなまる

つぎまる プリント

速さ ・ つぎは 「時間を 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）

速
速さ

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-82

時間を 求めよう

ふつう ★★☆ ・ 時間＝道のり÷速さ



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 式を 書いて 答えを 求めよう。

1 時速 50kmの 車で 200km 進むには、何時間 かかりますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

2 分速 80mで 960m 歩くと、何分 かかりますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

3 秒速 6mで 150m 走ると、何秒 かかりますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

4 時速 60kmの 車で 210km 進むには、何時間 かかりますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

5 分速 300mの 自転車で 4.5km 進むには、何分 かかりますか（4.5km＝4500m）。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

6 時速 4kmで 10km 歩くと、何時間 かかりますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿＿＿



ヒント

時間＝道のり÷速さ。3.5時間は 3時間30分 のように 分に なおしても いいよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

速さ ・ つぎは 「速さ まとめ」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

速
速さ

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-83

速さ まとめ

むずかしい ★★★ ・ 速さの まとめ

何を 求めるか
考えよう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 式を 書いて 答えを 求めよう。

1 240kmを 4時間で 走る 電車の 時速は 何kmですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

2 分速 75mで 16分 歩くと 何m 進みますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

3 時速 45kmの バスで 180km 進むには 何時間 かかりますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

4 秒速 12mの 自動車が 1分間（60秒）に 進む 道のりは 何mですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

5 900mを 6分で 走る 人の 分速は 何mですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

6 分速 1.2kmの 電車で 30km 進むには 何分 かかりますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

書体: Klee One（SIL Open Font License）

速
速さ

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-84

速さの 文章題

むずかしい ★★★ ・ 単位を そろえて 解く

単位を
そろえよう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 式を 書いて 答えを 求めよう。

1 時速 4.2kmで 15分（0.25時間）歩くと、何km 進みますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

2 分速 60mで 歩く 人が、2.4km 歩くと 何分 かかりますか（2.4km＝2400m）。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

3 時速 36kmの 自転車は、分速 何mですか（36km＝36000m）。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

4 家から 駅まで 1.8kmです。分速 90mで 歩くと 何分 かかりますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

5 新幹線が 2時間30分（2.5時間）で 625km 走りました。時速は何kmですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

6 秒速 340mで 音が 進みます。5秒で 何m 進みますか。

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 ・ s5-85

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）

ひょうと グラフ

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-97

帯グラフを 読もう

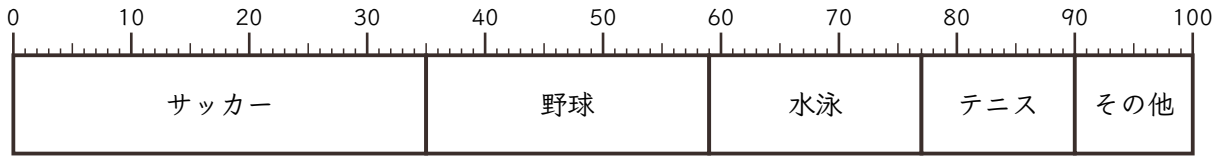
やさしい ★☆☆ ・ 帯グラフを 読む

目もりを
よく 見よう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿ がつ ＿＿ にち

1 5年生の すきな スポーツを 調べて、帯グラフに しました。



2 グラフを 見て 答えよう。

1 サッカーは 全体の 何%ですか。 ＿＿＿＿＿＿

2 野球は 全体の 何%ですか。 ＿＿＿＿＿＿

3 水泳は 全体の 何%ですか。 ＿＿＿＿＿＿

4 テニスは 全体の 何%ですか。 ＿＿＿＿＿＿

5 サッカーは テニスの 何倍ですか（四捨五入して 10分の1の位まで）。 ＿＿＿＿＿＿

6 サッカーと 野球を 合わせると 何%ですか。 ＿＿＿＿＿＿



ヒント

目もりは 1目もりが 1%。大きい 目もりは 10%ごとだよ。
区切りの 目もりから 前の 区切りを ひいて 読もう。

できたら はなまる

つぎまる プリント

ひょうと グラフ ・ つぎは 「円グラフを 読もう」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-98

円グラフを 読もう

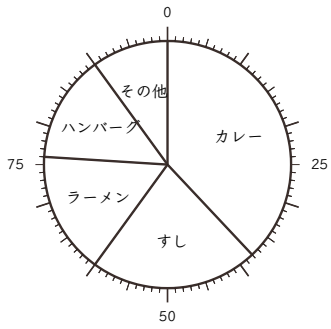
やさしい ★☆☆ ・ 円グラフを 読む

目もりを
よく 見よう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 5年生の すきな 給食を 調べて、円グラフに しました。



2 グラフを 見て 答えよう。

1 カレーは 全体の 何%ですか。 ＿＿＿＿＿＿

2 すしは 全体の 何%ですか。 ＿＿＿＿＿＿

3 ラーメンは 全体の 何%ですか。 ＿＿＿＿＿＿

4 ハンバーグは 全体の 何%ですか。 ＿＿＿＿＿＿

5 カレーは ハンバーグの 何倍ですか（四捨五入して 10分の1の位まで）。 ＿＿＿＿＿＿



ヒント

上から 右回りに 読もう。1目もり 1%。区切りの 目もりから 前の 区切りを ひこう。

できたら はなまる

つぎまる プリント

ひょうと グラフ ・ つぎは 「百分率を 求めて 表に しよう」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-99

百分率を 求めて 表に しよう

ふつう ★★☆ ・ 百分率の 表を 作る

合計で わろう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 すきな くだものを 調べました。百分率を 求めて 表を 完成させよう。

	りんご	みかん	ぶどう	もも	その他	合計
人数（人）	56	44	36	24	40	200
百分率（%）						

2 通学の しかたを 調べました。

1 歩き（18人）は 全体（36人）の 何%ですか。四捨五入して 整数で。 ＿＿＿＿＿＿

2 自転車（9人）は 全体（36人）の 何%ですか。四捨五入して 整数で。 ＿＿＿＿＿＿

3 バス（6人）は 全体（36人）の 何%ですか。四捨五入して 整数で。 ＿＿＿＿＿＿

4 その他（3人）は 全体（36人）の 何%ですか。四捨五入して 整数で。 ＿＿＿＿＿＿



ヒント

それぞれの 人数÷合計の 人数×100 で 百分率が 出るよ。
百分率の 合計は 100%に なるよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

ひょうと グラフ ・ つぎは 「帯グラフを かこう」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

ひょうと グラフ

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-100

帯グラフを かこう

ふつう ★★☆ ・ 帯グラフを かく

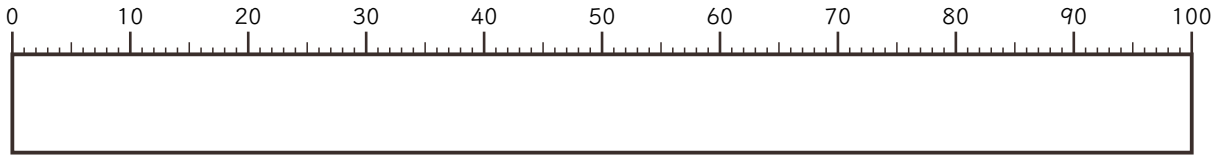
左から
大きい 順に



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

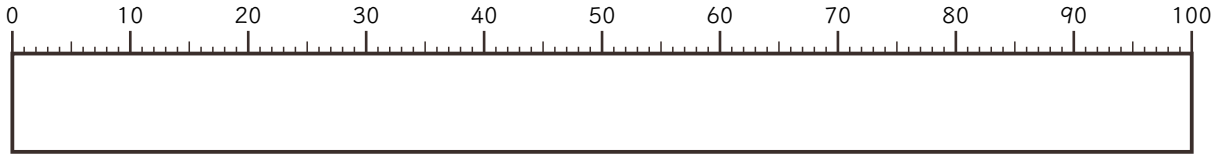
1 すきな 教科を 調べた 表です。帯グラフに 表そう。

	国語	算数	理科	社会	その他	合計
百分率（%）	30	26	20	15	9	100



2 ある 月の 天気の わり合です。帯グラフに 表そう。

	晴れ	くもり	雨	その他	合計
百分率（%）	45	30	20	5	100





ヒント

百分率の 大きい 順に 左から 区切ろう（その他は 最後）。
区切りの 目もりは、それまでの 百分率を たした 数だよ。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

ひょうと グラフ ・ つぎは 「円グラフを かこう」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

ひょうと グラフ

円グラフを かこう

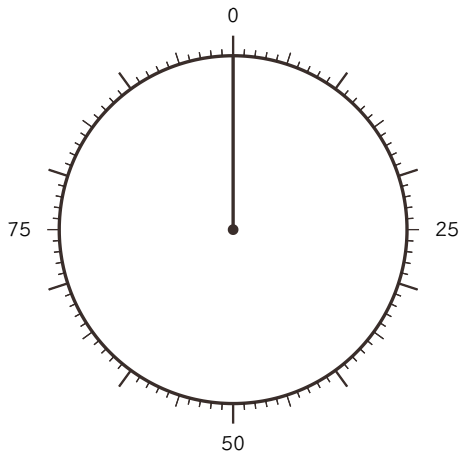
ふつう ★★☆ ・ 円グラフを かく

上から
右回りに



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 かいたい 動物を 調べた 表です。円グラフに 表そう。



	犬	ねこ	鳥	魚	その他	合計
百分率（%）	40	25	15	12	8	100

2 表を 見て 答えよう。

1 犬と ねこを 合わせると 何%ですか。 ＿＿＿＿＿＿

2 犬は 鳥の 何倍ですか（四捨五入(ししゃごにゅう)して 10分の1の位まで）。 ＿＿＿＿＿＿

3 調べた 人数が 200人の とき、ねこと 答えた 人は 何人ですか。 ＿＿＿＿＿＿



ヒント

真上から 右回りに、大きい 順に 区切ろう（その他は 最後）。

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）

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-102

グラフから 量を 求めよう

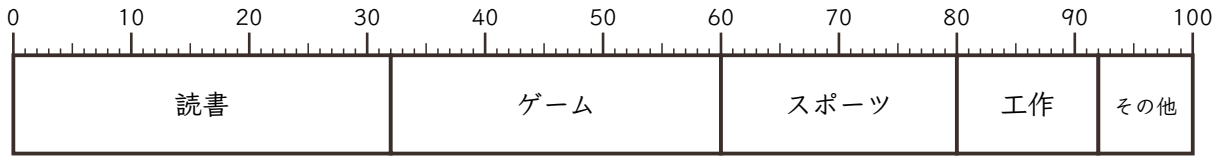
むずかしい ★★★ ・ 百分率から 量を 求める

全体×わり合だよ



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 小学生 600人に、休みの 日に すきな ことを 聞きました。



2 グラフを 見て、人数を 求めよう。

1 読書と 答えた 人は 何人ですか。 ＿＿＿＿＿＿

2 ゲームと 答えた 人は 何人ですか。 ＿＿＿＿＿＿

3 スポーツと 答えた 人は 何人ですか。 ＿＿＿＿＿＿

4 工作と 答えた 人は 何人ですか。 ＿＿＿＿＿＿

5 読書と 答えた 人は、工作と 答えた 人より 何人 多いですか。 ＿＿＿＿＿＿

6 スポーツと 工作を 合わせると 何人ですか。 ＿＿＿＿＿＿



ヒント

人数＝全体の 人数×わり合。百分率は 小数に なおして かけよう（32%＝0.32）。

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）

2つの 帯グラフ

むずかしい ★★★ ・ 2つの 帯グラフを くらべる

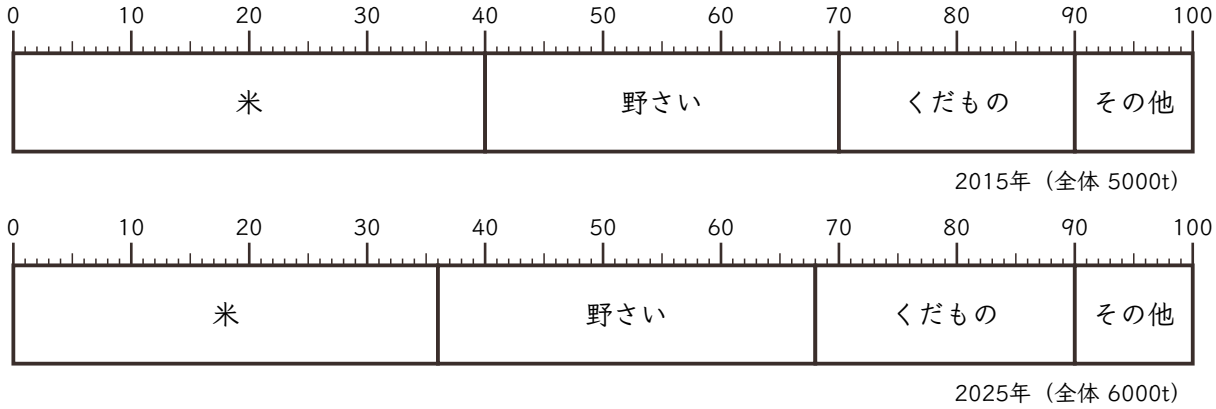
ひょうと グラフ

全体の 量も 見よう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 ある 町の 農産物の 生産量の わり合を、2つの 年で くらべました。



2 グラフを 見て 答えよう。

1 2015年の 米の わり合は 何%ですか。 ＿＿＿＿＿＿

2 2025年の 米の わり合は 何%ですか。 ＿＿＿＿＿＿

3 米の 生産量は、2015年は 何tですか。 ＿＿＿＿＿＿

4 米の 生産量は、2025年は 何tですか。 ＿＿＿＿＿＿

5 「米の わり合が へったから、米の 生産量も へった」は 正しいですか。 ＿＿＿＿＿＿

6 くだものの 生産量は 何t ふえましたか。 ＿＿＿＿＿＿

できたら はなまる

つぎまる プリント

ひょうと グラフ ・ つぎは 「平均を 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）

ひょうと グラフ

平均を 求めよう

やさしい ★☆☆ ・ 平均＝合計÷個数



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 平均を 求めよう。

1 みかん 4この 重さ: 92g、88g、95g、85g 答え ＿＿＿＿＿＿

2 5回の テストの 点: 80点、75点、90点、85点、70点 答え ＿＿＿＿＿＿

3 6日間の 読書の 時間: 20分、35分、30分、25分、40分、30分 答え ＿＿＿＿＿＿

4 たまご 5この 重さ: 58g、62g、60g、57g、63g 答え ＿＿＿＿＿＿

5 4人の ソフトボール投げ: 24m、31m、27m、30m 答え ＿＿＿＿＿＿

6 ジュース 3本の 量: 1.2L、0.9L、1.5L 答え ＿＿＿＿＿＿



ヒント

いくつかの 数を、同じ 大きさに ならした ものを 平均と いうよ。平均＝合計÷個数。

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）

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-105

0の ある 平均

ふつう ★★☆ ・ 0の ある 平均



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 平均を 求めよう。0の 日も 個数に 入れよう。

1. 1週間（5日）の 欠席者の 数: 2人、0人、3人、1人、4人 答え ＿＿＿＿＿＿
2. 4回の シュートの 得点: 3点、0点、2点、3点 答え ＿＿＿＿＿＿
3. 6日間に 読んだ 本の ページ数: 12ページ、0ページ、18ページ、0ページ、15ページ、15ページ 答え ＿＿＿＿＿＿
4. 5日間の 雨の 量: 4mm、0mm、0mm、6mm、5mm 答え ＿＿＿＿＿＿
5. 4人が 持って いる 消しゴムの 数: 2こ、1こ、0こ、1こ 答え ＿＿＿＿＿＿
6. 5試合の ホームランの 数: 1本、0本、0本、2本、0本 答え ＿＿＿＿＿＿



ヒント

0の データも 1こと 数えるよ。人数や 本の 数のように 小数に ならない ものでも、平均は 小数で 表して いいよ。

できたら はなまる

書体: Klee One（SIL Open Font License）

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-106

平均から 合計を 求めよう

ふつう ★★☆ ・ 平均×個数＝合計

平均から
合計が わかる



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿ がつ ＿＿ にち

1 式を 書いて 答えを 求めよう。

1 みかん 1この 重さの 平均が 90gです。みかん 20この 重さは 約 何gですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

2 1日 平均 25ページ 本を 読むと、14日で 何ページ 読めますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

3 4回の テストの 平均が 80点でした。合計は 何点ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

4 1こ 平均 62gの たまご 10この 重さは 何gですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

5 3回の テストの 平均が 78点でした。4回目で 何点 とれば、4回の 平均が 80点に なりますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

6 5人の 平均 体重は 32kgです。1人 ふえて 6人の 平均が 33kgに なりました。ふえた 人の 体重は 何kgですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

書体: Klee One（SIL Open Font License）

ひょうと グラフ

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-107

平均を 使って 考えよう

むずかしい ★★★ ・ 歩はばを 使って 見積もる



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 ゆうさんが 10歩 歩いた 長さを 5回 はかりました。

	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
10歩の 長さ（m）	6.2	6	6.1	6.3	5.9

2 平均を 使って 答えよう。

1 10歩の 長さの 平均は 何mですか。 ＿＿＿＿＿＿

2 ゆうさんの 1歩の 平均の 長さは 何mですか。 ＿＿＿＿＿＿

3 ゆうさんが 家から 公園まで 歩くと 500歩 でした。約何mですか。 ＿＿＿＿＿＿

4 校しゃの まわりを 歩くと 300歩 でした。約何mですか。 ＿＿＿＿＿＿

5 120mの 道のりを 歩くと、約何歩 ですか（整数で）。 ＿＿＿＿＿＿



ヒント

1歩の 長さ×歩数＝道のり、道のり÷1歩の 長さ＝歩数 だよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

ひょうと グラフ ・ つぎは 「平均 まとめ」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-108

平均 まとめ

むずかしい ★★★ ・ 平均の まとめ

合計と 個数を 考えよう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 式を 書いて 答えを 求めよう。

1 4人の 身長は 138cm、142cm、135cm、145cmです。平均は 何cmですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

2 5日間の 気温は 18度、21度、20度、17度、19度でした。平均は 何度ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

3 1日 平均 1.5L の 水を 使うと、30日で 何L 使いますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

4 ある 店の 1日の 売り上げの 平均は 4万円です。何日で 100万円に なりますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

5 Aの はんは 4人で 合計 260こ、Bの はんは 5人で 合計 310こ 拾いました。1人 平均で 多いのは どちらの はんですか（Aの 平均を 書こう）。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

6 3回の 平均が 7.5点でした。4回目に 9.5点を とると、4回の 平均は 何点ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文
文章題

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-109

小数の かけ算の 文章題

ふつう ★★☆ ・ 小数の かけ算の 場面

1あたり×
いくつ分



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 式を 書いて 答えを 求めよう。

1 1mの 重さが 2.4kgの 鉄の ぼうが あります。3.5mでは 何kgですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

2 1Lで かべを 1.8m² ぬれる ペンキが あります。2.5Lでは 何m² ぬれますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

3 1m 160円の リボンを 2.3m 買います。代金は 何円ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

4 たて 4.2m、横 3.5mの 花だんの 面積は 何m²ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

5 1dLで 0.6m² ぬれる 絵の具が あります。0.8dLでは 何m² ぬれますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

6 1時間に 12.5km 走る ロボットが 1.6時間 走ると、何km 進みますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文
文章題

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-110

小数の わり算の 文章題

ふつう ★★☆ ・ 小数の わり算の 場面

1あたりを
求めよう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 式を 書いて 答えを 求めよう。

1 2.5mで 3.5kgの ぼうが あります。1mでは 何kgですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

2 1.2Lで 4.2m² ぬれる ペンキが あります。1Lでは 何m² ぬれますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

3 面積が 7.2m²で、たてが 2.4mの 長方形の 横は 何mですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

4 1.5mで 420円の 布が あります。1mの ねだんは 何円ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

5 9.6Lの ジュースを 0.8Lずつ 分けると、何本に 分けられますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

6 0.6時間で 21km 走る 車は、1時間に 何km 走りますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文
文章題

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-111

あまりの 出る 文章題

むずかしい ★★★ ・ あまりの 出る わり算の 場面



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 式を 書いて 答えを 求めよう。

1 7.5Lの ジュースを 0.8Lずつ びんに 入れます。何本 できて、何L あまりますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

2 5.2mの リボンから 0.7mの リボンを 切り取ります。何本 とれて、何m あまりますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

3 12.5kgの 米を 1.5kgずつ ふくろに 入れます。何ふくろ できて、何kg あまりますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

4 8.4mの ロープで、1.6mの なわとびを 作ります。何本 できて、何m あまりますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

5 10Lの 水を、1.5L 入る バケツで 全部 運びます。少なくとも 何回 運べば よいですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文章題 分数の 文章題

ふつう ★★☆ ・ 分数の たし算・ひき算の 場面

通分して
計算しよう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 式を 書いて 答えを 求めよう。答えが 約分できるときは 約分しよう。

1 ジュースが $\frac{2}{3}$L、お茶が $\frac{1}{4}$L あります。合わせて 何L ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

2 $\frac{5}{6}$kgの 小麦粉のうち $\frac{1}{2}$kg 使いました。のこりは 何kgですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

3 家から 駅まで $\frac{3}{5}$km、駅から 学校まで $\frac{1}{2}$kmです。家から 学校までは 何kmですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

4 赤い テープが $\frac{7}{8}$m、白い テープが $\frac{1}{3}$m あります。ちがいは 何mですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

5 水が $\frac{3}{4}$L 入った 水そうに、$\frac{5}{6}$L 入れました。何L に なりましたか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

6 さとうが $\frac{9}{10}$ kg あります。$\frac{2}{5}$kg 使うと 何kg のこりますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文
文章題

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-113

かけ算かな わり算かな

むずかしい ★★★ ・ かけ算か わり算か

数直線で考えよう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 式を 書いて 答えを 求めよう。

1 1mの ねだんが 250円の ロープを 1.8m 買うと、何円ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

2 1.8mで 450円の ロープは、1mでは 何円ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

3 1mの 重さが 0.6kgの ぼうが 4.2kg あります。ぼうの 長さは 何mですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

4 1L 0.9kgの 油が 3.5L あります。重さは 何kgですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

5 1Lで 0.4m² ぬれる ペンキで 1.4m² ぬるには、何L いりますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

6 1m²あたり 0.75kg の ひりょうを、8.4m²の 畑に まきます。何kg いりますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿



ヒント

1あたり×いくつ分＝全体。全体から 求めるなら わり算だよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

文章題 ・ つぎは 「比例の 表」

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5ねんせい ・ さんすう ・ s5-114

比例の 表

ふつう ★★☆ ・ 比例の 表



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 たて 3cm、横 4cmの 直方体の 高さと 体積の 表です。あいて いる 所を うめよう。

直方体の 高さ（cm）	1	2	3	4	5	6
体積（cm^3）	12	24	□	48	□	□

2 2つの 量は 比例して いますか。「比例する」か「比例しない」で 答えよう。

1 1こ 30円の あめの こ数と 代金（30、60、90、…） ＿＿＿＿＿＿

2 たんじょう日が 同じ 兄と 弟（兄が 3才 上）の 年れい（4、5、6、…） ＿＿＿＿＿＿

3 正方形の 1辺の 長さと まわりの 長さ（4、8、12、…） ＿＿＿＿＿＿

4 20まいの 色紙を 使った まい数と のこりの まい数（19、18、17、…） ＿＿＿＿＿＿



ヒント

一方が 2倍、3倍、…に なると、もう一方も 2倍、3倍、…に なるとき、比例して いると 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）

文

文章題

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-115

変わり方の きまり

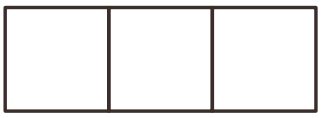
むずかしい ★★★ ・ 変わり方の きまり

いくつずつ ふえるかな



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 ぼうで 正方形を 横に つなげて 作ります。表を うめよう。



正方形の 数 □（こ）	1	2	3	4	5
ぼうの 数 ○（本）	4	7			

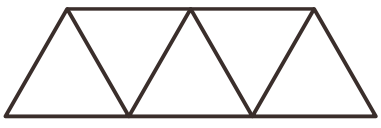
2 上の 表から 答えよう。

1 正方形が 1こ ふえると、ぼうは 何本 ふえますか。 ＿＿＿＿＿＿

2 □と ○の 関係を 式に 表すと どれですか。（ア ○＝4×□　イ ○＝3×□＋1　ウ ○＝□＋3） ＿＿＿＿＿＿

3 正方形が 10この とき、ぼうは 何本ですか。 ＿＿＿＿＿＿

3 ぼうで 三角形を 交ごに つなげます。表を うめて、式を 書こう。



三角形の 数 □（こ）	1	2	3	4
ぼうの 数 ○（本）	3	5		

式 ○＝ ＿＿＿＿＿＿

できたら はなまる

つぎまる プリント

文章題 ・ つぎは 「きまりを 使って 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）

文章題

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-116

きまりを 使って 求めよう

むずかしい ★★★ ・ きまりを 使って 求める



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 きまりを 使って 答えよう。

1 正方形を 横に つなげます（○＝3×□＋1）。正方形が 20この とき、ぼうは 何本ですか。

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

2 上の 形で、ぼうを 61本 使うと、正方形は 何こ できますか。

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

3 三角形を 交ごに つなげます（○＝2×□＋1）。三角形が 30この とき、ぼうは 何本ですか。

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

4 上の 形で、ぼうを 45本 使うと、三角形は 何こ できますか。

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

5 1台に 4人 すわれる テーブルを 横に つなげます（1台 4人、2台 6人、3台 8人、…）。10台では 何人 すわれますか。

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

6 上の テーブルで 40人 すわるには、何台 つなげれば よいですか。

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿



ヒント

□が わかって いれば 式に 入れて ○を 計算。○が わかって いれば、逆に たどって □を 求めよう。

できたら はなまる

つぎまる プリント

文章題 ・ つぎは 「平均と 単位量あたりの 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5ねんせい ・ さんすう ・ s5-117

平均と 単位量あたりの 文章題

ふつう ★★☆ ・ 平均と 単位量あたりの 場面



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 式を 書いて 答えを 求めよう。

1 5人の 体重は 32kg、35kg、30kg、38kg、35kgです。平均は 何kgですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

2 1日に 平均 1.2km 走ると、15日で 何km 走りますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

3 12m²の 部屋に 18人、15m²の 部屋に 21人 います。12m²の 部屋の 1m²あたりの 人数は 何人ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

4 上の 問題で、15m²の 部屋の 1m²あたりの 人数は 何人ですか。どちらが こんで いますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

5 3Lで 720円の ジュースと、2Lで 500円の ジュースが あります。1Lあたりの ねだんが 安い ほうは、1Lあたり 何円ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

6 面積 15km²、人口 8400人の 町の 人口みつ度は 何人ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文章題

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-118

速さの いろいろな 文章題

むずかしい ★★★ ・ いろいろな 速さの 場面



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 式を 書いて 答えよう。向かい合うと 速さの 和ずつ、追いかけると 差ずつ 近づくよ。

1 1.2km はなれた 2人が 向かい合って 同時に 歩きます。分速 70mと 分速 80mです。何分後に 出会いますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

2 まわり 1.8kmの 池を、2人が 同じ 所から 反対向きに 分速 65mと 分速 55mで 歩きます。何分後に 出会いますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

3 弟が 分速 60mで 家を 出た 10分後に、兄が 分速 100mで 追いかけます。兄は 何分で 追いつきますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

4 時速 48kmで 走る 車は、2時間15分（2.25時間）で 何km 進みますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

5 分速 75mで 歩くと 24分 かかる 道のりを、分速 90mで 歩くと 何分 かかりますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

6 長さ 150mの 電車が 秒速 20mで 350mの 鉄橋を わたり始めて、わたり終わるまで 何秒 かかりますか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文章題

わり合の 文章題

むずかしい ★★★ ・ わり合の 場面

もとにする量は どれ？



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 式を 書いて 答えを 求めよう。

1 定価 2400円の 品物を 25%引きで 買いました。何円 はらいましたか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

2 ある 学校の 5年生 120人の うち、45%が 虫歯 0本 でした。何人ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

3 シュートを 32回 して 24回 入りました。入った わり合は 何%ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

4 ある 本の 35%に あたる 84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 ＿＿＿＿＿＿＿＿

5 去年 320こ とれた トマトが、今年は 15%ふえました。今年は 何こ とれましたか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

6 仕入れた ねだんの 30%の もうけを 見こんで、1950円の 定価を つけました。仕入れた ねだんは 何円ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文
文章題

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-120

5年の まとめ

むずかしい ★★★ ・ 5年の まとめ



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 式を 書いて 答えを 求めよう。

1 1mの 重さが 1.6kgの ぼう 2.5mの 重さは 何kgですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

2 $\frac{2}{3}$Lと $\frac{3}{4}$Lを 合わせると 何Lですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

3 たて 6cm、横 8cm、高さ 5cmの 直方体の 体積は 何cm^3ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

4 底辺 9cm、高さ 7cmの 三角形の 面積は 何cm^2ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

5 時速 54kmで 走る 車が 1.5時間で 進む 道のりは 何kmですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

6 1500円の 20%引きは 何円ですか。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ 答え ＿＿＿＿＿＿

書体: Klee One（SIL Open Font License）