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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) ぐう数: 4・10・18・26・32　き数: 7・13・21・29・35
- 2: (1) あまり 1・き数　(2) あまり 0・ぐう数　(3) あまり 1・き数　(4) あまり 0・ぐう数

みてあげる ところ

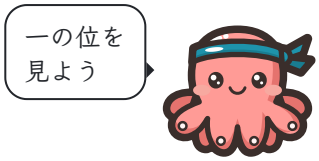
- 2で わり切れるか（あまり 0 か 1 か）で 分けて いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

5
かず

一の位で 見分けよう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) ぐう数　(2) き数　(3) ぐう数　(4) き数　(5) ぐう数　(6) き数　(7) ぐう数　(8) き数　(9) ぐう数　(10) き数

みてあげる ところ

- 大きな数でも 一の位だけで 決まることを 話してあげてください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) ぐう数　(2) 15こ　(3) 8こ　(4) き数（41）　(5) ぐう数（60）　(6) ぐう数（68）　(7) き数（105）　(8) 17人

みてあげる ところ

- 0は 2で わり切れるので ぐう数です。
- 数えるときは、ぐう数と き数が 1つおきに 並ぶことを 使えます。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 2・4・6・8・10　(2) 3・6・9・12・15　(3) 5・10・15・20・25　(4) 4・8・12・16・20　(5) 6・12・18・24・30　(6) 8・16・24・32・40　(7) 9・18・27・36・45　(8) 12・24・36・48・60

みてあげる ところ

- 九九の だんを 思い出すと 書きやすく なります。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 6・12・21・27・30　(2) 8・20・24・32　(3) 12・18・30・36　(4) 14・21・35・42・56　(5) 16・24・40・48　(6) 18・27・36・45・54・63

みてあげる ところ

- わり算を して あまりが 出ないか 一つずつ 確かめて いるか 見てください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 6・12・18　(2) 10・20・30　(3) 12・24・36　(4) 12・24・36　(5) 24・48・72　(6) 20・40・60

みてあげる ところ

- 公倍数は 最小公倍数の 倍数に なって いることも 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-07

最小公倍数

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

いちばん
小さい 公倍数



こたえ

- (1) 6　(2) 12　(3) 18　(4) 35　(5) 24　(6) 30　(7) 12　(8) 12

みてあげる ところ

- 3つの 数の ときも、いちばん 大きい 数の 倍数から さがすと 早く 見つかります。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 24分後　(2) 12cm　(3) 36・72　(4) 6こ　(5) 12秒後　(6) 40人

みてあげる ところ

- 「同時に」「どちらでも わり切れる」が 公倍数の 合図です。最小か どうかも 読み取っているか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-09

約数を 書こう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

わり切れる
数を さがそう



こたえ

- (1) 1・2・3・6　(2) 1・2・4・8　(3) 1・2・3・4・6・12　(4) 1・3・5・15　(5) 1・2・4・8・16　(6) 1・2・3・6・9・18　(7) 1・2・3・4・6・8・12・24　(8) 1・2・3・4・6・9・12・18・36

みてあげる ところ

- 1と その数 自身も 約数に 入ることを 確かめてください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

5
かず

公約数を 見つけよう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

どちらも
わり切れる 数



こたえ

- (1) 1・3　(2) 1・2・4　(3) 1・2・3・6　(4) 1・5　(5) 1・2・4・8　(6) 1・2・3・4・6・12

みてあげる ところ

- 1は いつも 公約数に 入ります。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

いちばん
大きい 公約数



こたえ

- (1) 2　(2) 4　(3) 5　(4) 7　(5) 6　(6) 12　(7) 6　(8) 8

みてあげる ところ

- 約数を 大きい 順に 調べると、最初に 見つかった 数が 答えに なります。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 6たば　(2) 6cm　(3) 8人　(4) 1・3・5・15　(5) 8人　(6) 5こ

みてあげる ところ

- 「あまりなく 同じ 数ずつ 分ける」「同じ 大きさに 切り分ける」が 公約数の 合図です。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 31.4　(2) 314　(3) 3140　(4) 2.5　(5) 25　(6) 780　(7) 63　(8) 12500
- 2: (1) 10　(2) 100　(3) 1000

みてあげる ところ

- 小数点を 右へ 何けた 動かすかを 声に 出して 確かめると まちがいが へります。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 4.5　(2) 0.45　(3) 0.045　(4) 0.36　(5) 0.036　(6) 0.128　(7) 0.07　(8) 0.502
- 2: (1) 10　(2) 100　(3) 1000

みてあげる ところ

- 一の位に 0を 書きわすれて いないか（0.084 など）見てください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 184　(2) 90　(3) 12　(4) 30　(5) 60　(6) 30　(7) 35　(8) 306

みてあげる ところ

- かける数を 10倍して 計算し、答えを 10で わる 流れが 言えるか 見てください。

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 ・ s5-16

小数×小数 1

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

小数点の
位置に 注意



こたえ

- (1) 3.22　(2) 6.72　(3) 6.88　(4) 9.18　(5) 9.8　(6) 5.76　(7) 3　(8) 4.59

みてあげる ところ

- 筆算の 答えの 小数点の 位置を、けた数を たして 決めて いるか 見てください。

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）

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 1　(2) 0.08　(3) 1　(4) 0.09　(5) 5.4　(6) 0.09　(7) 0.03　(8) 0.3

みてあげる ところ

- 2.5×0.4＝1.00 → 1 のように、終わりの 0を 消せて いるか 見てください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 600×0.8・600×0.95・600×0.3
- 2: (1) 720　(2) 480　(3) 600　(4) 570　(5) 1500　(6) 180

みてあげる ところ

- 計算する前に、かける数が 1より 大きいか 小さいかで 見当を つけて いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

小数のかけ算 まとめ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 72　(2) 9.62　(3) 0.56　(4) 7.84　(5) 0.1　(6) 12　(7) 3.04　(8) 0.036

みてあげる ところ

- まちがえた 問題は、小数点の 位置か 0の しょりか、どちらで まちがえたか 一緒に 見て ください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 4　(2) 30　(3) 15　(4) 6　(5) 16　(6) 15　(7) 15　(8) 28

みてあげる ところ

- わる数と わられる数の 両方を 10倍（100倍）して いるか 見てください。

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 ・ s5-21

小数÷小数

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

小数点を
同じだけ 動かす



こたえ

- (1) 4　(2) 4　(3) 5　(4) 7　(5) 3.2　(6) 30　(7) 9　(8) 2.4

みてあげる ところ

- 商の 小数点は、うつした あとの わられる数の 小数点に そろえます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

小

小数

わり進む わり算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 4.5　(2) 8.5　(3) 6.75　(4) 3.25　(5) 0.75　(6) 0.75　(7) 0.25　(8) 6.24

みてあげる ところ

- わり進める ときに 0を 書き足して いるか 見てください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 3 あまり 0.1　(2) 6 あまり 0.5　(3) 7 あまり 0.3　(4) 3 あまり 1.1　(5) 3 あまり 0.8　(6) 3 あまり 0.8　(7) 7 あまり 0.5　(8) 5 あまり 0.25

みてあげる ところ

- あまりが わる数より 小さいか、たしかめの 式が 合うかを 見てください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 2.4　(2) 2.2　(3) 4.8　(4) 3.9
- 2: (1) 2.7　(2) 2.8　(3) 3.2　(4) 4.1

みてあげる ところ

- 1つ 下の 位まで 計算してから 四捨五入(ししゃごにゅう)して いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

1/2
分数

わり算の 商を 分数で

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) $\frac{2}{3}$ (2) $\frac{1}{5}$ (3) $\frac{3}{8}$ (4) $\frac{4}{9}$ (5) $\frac{5}{7}$ (6) $\frac{9}{10}$ (7) $\frac{7}{4}$ ($1\frac{3}{4}$) (8) $\frac{11}{6}$ ($1\frac{5}{6}$)

みてあげる ところ

- 分母と 分子が 入れかわって いないか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

1/2
分数

分数を 小数で 表そう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 0.5　(2) 0.25　(3) 0.6　(4) 0.7　(5) 0.75　(6) 2　(7) 2.25　(8) 0.875

みてあげる ところ

- わり切れるまで わり進めて いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

1/2
分数

小数・整数を 分数で 表そう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) $\frac{3}{10}$ (2) $\frac{9}{10}$ (3) $\frac{7}{100}$ (4) $\frac{13}{100}$ (5) $\frac{17}{10}$ (6) $\frac{21}{10}$ (7) $\frac{4}{1}$ (8) $\frac{3}{1}$

みてあげる ところ

- 約分は まだ しなくて よいです（0.25＝25/100 など）。整数は 2/2・8/2 のように 別の分母でも 正かいです。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

1/2
分数

大きさの 等しい 分数

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 3　(2) 6　(3) 9　(4) 20　(5) 3　(6) 2　(7) 16　(8) 4

みてあげる ところ

- 分母が 何倍（何分の1）に なったかを 先に 見つけて いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

1/2
分数

約分しよう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) $\frac{1}{2}$ (2) $\frac{3}{4}$ (3) $\frac{3}{4}$ (4) $\frac{2}{3}$ (5) $\frac{2}{3}$ (6) $\frac{2}{5}$ (7) $\frac{2}{3}$ (8) $\frac{2}{3}$ (9) $\frac{2}{5}$ (10) $\frac{3}{2}$ ($1\frac{1}{2}$)

みてあげる ところ

- 1回で わり切れなくても、何回かに 分けて わって いけば 正かいに なります。最後に まだ われないか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

1/2
分数

通分しよう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) $\left(\frac{3}{6}, \frac{2}{6}\right)$ (2) $\left(\frac{8}{12}, \frac{9}{12}\right)$ (3) $\left(\frac{3}{12}, \frac{2}{12}\right)$ (4) $\left(\frac{4}{10}, \frac{3}{10}\right)$ (5) $\left(\frac{9}{24}, \frac{10}{24}\right)$ (6) $\left(\frac{15}{18}, \frac{8}{18}\right)$

みてあげる ところ

- 分母は 最小公倍数で ないと いけないわけでは ありませんが、最小公倍数に すると 計算が 楽です（答えは 最小公倍数で 書いています）。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

1/2
分数

分数の 大きさくらべ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

分母を
そろえて くらべる



こたえ

- (1) ＞　(2) ＜　(3) ＝　(4) ＞　(5) ＜　(6) ＞　(7) ＞　(8) ＝

みてあげる ところ

- 通分した 分数を 横に 書いて くらべて いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分数

約分と通分 まとめ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) $\frac{2}{3}$ (2) $\frac{3}{4}$ (3) $\frac{2}{3}$ (4) $\frac{3}{4}$
- 2: (1) ($\frac{4}{24}$, $\frac{9}{24}$) (2) ($\frac{9}{12}$, $\frac{10}{12}$) (3) ($\frac{21}{30}$, $\frac{8}{30}$)

みてあげる ところ

- 約分は 分母と 分子を 同じ 数で わる、通分は 同じ 数を かける、と 言いかえられるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

1/2
分数

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-33

分母の ちがう 分数の たし算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) $\frac{5}{6}$ (2) $\frac{5}{12}$ (3) $\frac{11}{15}$ (4) $\frac{5}{6}$ (5) $\frac{7}{15}$ (6) $\frac{2}{3}$ (7) $\frac{17}{12}$ ($1\frac{5}{12}$) (8) $\frac{29}{24}$ ($1\frac{5}{24}$)

みてあげる ところ

- 答えの 約分を わすれて いないか（2/3＋1/6＝5/6、1/6＋1/2＝4/6＝2/3）見てください。仮分数の 答えは 帯分数でも 正かいです。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分母の ちがう 分数の ひき算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

通分してから ひこう



こたえ

- (1) $\frac{1}{6}$ (2) $\frac{7}{12}$ (3) $\frac{4}{15}$ (4) $\frac{1}{2}$ (5) $\frac{8}{15}$ (6) $\frac{2}{3}$ (7) $\frac{11}{24}$ (8) $\frac{23}{30}$

みてあげる ところ

- 5/6-1/3＝3/6＝1/2 のように、約分が いる 答えに 気づけて いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

1/2
分数

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-35

帯分数の たし算と ひき算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) $3\frac{5}{6}$ (2) $3\frac{5}{12}$ (3) $1\frac{7}{12}$ (4) $1\frac{5}{6}$ (5) $1\frac{7}{12}$ (6) $\frac{2}{3}$ (7) $3\frac{7}{24}$ (8) $3\frac{19}{30}$

みてあげる ところ

- くり下げが いる 問題（3と1/4-1と2/3 など）で、1を 分数に なおせて いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

1/2

分数

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-36

分数と 小数の まじった 計算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) $\frac{5}{6}$ (2) $\frac{11}{20}$ (3) $\frac{7}{20}$ (4) $\frac{5}{12}$ (5) $\frac{7}{5}$ $(1\frac{2}{5})$ (6) $\frac{1}{4}$ (7) $\frac{11}{12}$ (8) $\frac{13}{30}$

みてあげる ところ

- 1/3 や 1/6 は 小数で ぴったり 表せないので、分数に そろえる よさに 気づけると よいです。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かたち

合同な 図形を 見つけよう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) ア・ウ・オ
- 2: (1) カ・キ・ケ

みてあげる ところ

- うら返すと 重なる 図形も 合同です。トレーシングペーパーで 重ねて みると たしかめられます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かたち

対応する 辺と 角

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 2: (1) 4cm　(2) 3cm　(3) 5cm　(4) 90°　(5) 角D　(6) 辺FD

みてあげる ところ

- DEF は うら返して 回した 形です。どの ちょう点が 対応するかを 先に 書き出して いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かたち

合同な 三角形の かき方

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) ○　(2) ○　(3) ○　(4) ×　(5) ×　(6) ×
- 2: (1) 2つの 辺と その間の 角　(2) 1つの 辺と その両はしの 角　(3) 3つの 辺

みてあげる ところ

- 3つの 角だけでは、形は 同じでも 大きさが 決まらないことを 図で 話してあげてください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かたち

三角形の 角

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 180-（60＋50）＝70　70°　(2) 180-（40＋70）＝70　70°　(3) 180-（90＋35）＝55　55°　(4) 180-（45＋45）＝90　90°　(5) 180-（30＋110）＝40　40°　(6) 180-（25＋120）＝35　35°
- 2: (1) 180-70×2＝40　40°　(2) 180-50×2＝80　80°

みてあげる ところ

- 分度器で はからず、180°から ひいて 求めて いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かたち

四角形の 角

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 360-（90＋90＋90）＝90　90°　(2) 360-（80＋100＋70）＝110　110°　(3) 360-（70＋110＋70）＝110　110°　(4) 360-（60＋120＋90）＝90　90°　(5) 360-（75＋95＋110）＝80　80°　(6) 360-（100＋60＋85）＝115　115°

みてあげる ところ

- 360°から 3つの 角の 和を ひいて いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かたち

多角形の 角の和

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 五角形 3こ 540°・六角形 4こ 720°・八角形 6こ 1080°
- 2: (1) 180×8＝1440　1440°　(2) 540÷5＝108　108°　(3) 720÷6＝120　120°　(4) 1080÷8＝135　135°

みてあげる ところ

- 三角形の 数が ちょう点の 数より 2 少ない きまりに 気づけたか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かたち

正多角形

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

中心の 角は
360°を 等分



こたえ

- 1: (1) 360÷6＝60　60°　(2) 360÷8＝45　45°　(3) 360÷5＝72　72°
- 2: (1) 4cm（正三角形が 6こ できる）　(2) 4×6＝24　24cm　(3) 8本　(4) （180-72）÷2×2＝108　108°

みてあげる ところ

- 正多角形は 辺の 長さが すべて 等しく、角の 大きさも すべて 等しい 多角形です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かたち

円周の 長さ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 10×3.14＝31.4　31.4cm　(2) 4×3.14＝12.56　12.56cm　(3) 20×3.14＝62.8　62.8cm　(4) 6×2×3.14＝37.68　37.68cm　(5) 10×2×3.14＝62.8　62.8cm　(6) 2.5×3.14＝7.85　7.85cm

みてあげる ところ

- 半径の 図で、2倍するのを わすれて いないか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かたち

円周から 直径を 求めよう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 31.4÷3.14＝10　10cm　(2) 12.56÷3.14＝4　4cm　(3) 18.84÷3.14＝6　6cm　(4) 47.1÷3.14＝15　15cm　(5) 62.8÷3.14＝20、20÷2＝10　10cm　(6) 25.12÷3.14＝8、8÷2＝4　4cm

みてあげる ところ

- □×3.14＝31.4 の ように、□を 使った 式で 考えられて いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かたち

角柱と 円柱の 名前

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 三角柱　(2) 四角柱　(3) 円柱　(4) 六角柱　(5) 五角柱
- 2: (1) 底面　(2) 側面　(3) 長方形（または 正方形）　(4) 円　(5) 2つ　(6) 曲がって いる（曲面）

みてあげる ところ

- 角柱の 名前は 底面の 形（三角形なら 三角柱）で 決まることを 確かめてください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かたち

面・辺・ちょう点の 数

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

底面の 辺の 数と くらべよう



こたえ

- 1: (1) 四角柱: 面6・辺12・ちょう点8　五角柱: 面7・辺15・ちょう点10　六角柱: 面8・辺18・ちょう点12
- 2: (1) 10　(2) 24　(3) 16　(4) 七角柱

みてあげる ところ

- 見取図で 数えた あとに、底面の 辺の 数を 使った きまりに 気づけたか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かたち

てん開図

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 6×3.14＝18.84　18.84cm
- 2: (1) イ 3＋4＋5＝12　12cm・高さ 6cm
- 3: (1) 10×3.14＝31.4　31.4cm　(2) 5×4＝20　20cm

みてあげる ところ

- 側面の 横の 長さが 底面の まわりの 長さと 等しいことに 気づけたか 見てください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 6×4＝24　24cm²　(2) 8×3＝24　24cm²　(3) 5×4＝20　20cm²　(4) 7×6＝42　42cm²　(5) 10×8＝80　80cm²　(6) 9×12＝108　108cm²

みてあげる ところ

- 高さは 底辺に すい直な 長さです。ななめの 辺を かけて いないか 見てください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 3×4＝12　12cm²　(2) 2×5＝10　10cm²　(3) 4×3＝12　12cm²　(4) 3×6＝18　18cm²　(5) 2×7＝14　14cm²　(6) 5×4＝20　20cm²

みてあげる ところ

- 底辺の 長さだけを かけて いるか（のばした 点線の 部分を 入れて いないか）見てください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

わり算で
もどそう



こたえ

- 1: (1) 40÷8＝5　5cm　(2) 42÷7＝6　6cm
- 2: (1) 48÷8＝6　6cm　(2) 35÷5＝7　7cm　(3) 45÷6＝7.5　7.5cm　(4) 91÷7＝13　13cm

みてあげる ところ

- 底辺×高さ＝面積 の 式に □を 入れて、わり算で 求めて いるか 見てください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 6×4÷2＝12　12cm²　(2) 8×5÷2＝20　20cm²　(3) 10×6÷2＝30　30cm²　(4) 7×4÷2＝14　14cm²　(5) 12×5÷2＝30　30cm²　(6) 9×8÷2＝36　36cm²

みてあげる ところ

- ÷2 を わすれて いないか 見てください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 4×5÷2＝10　10cm²　(2) 3×6÷2＝9　9cm²　(3) 6×4÷2＝12　12cm²　(4) 5×8÷2＝20　20cm²　(5) 4×7÷2＝14　14cm²　(6) 8×5÷2＝20　20cm²

みてあげる ところ

- 底辺に のばした 点線の 長さを 入れて いないか 見てください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 24×2÷8＝6　6cm　(2) 30×2÷6＝10　10cm　(3) 21×2÷7＝6　6cm　(4) 40×2÷10＝8　8cm　(5) 27×2÷9＝6　6cm　(6) 36×2÷8＝9　9cm

みてあげる ところ

- 面積を 2倍してから わって いるか 見てください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) (3＋5)×4÷2＝16　16cm² (2) (4＋8)×5÷2＝30　30cm² (3) (2＋6)×3÷2＝12　12cm² (4) (5＋9)×6÷2＝42　42cm² (5) (6＋10)×7÷2＝56　56cm² (6) (3＋7)×5÷2＝25　25cm²

みてあげる ところ

- 上底と 下底を たしてから 高さを かけて いるか 見てください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 6×4÷2＝12　12cm²　(2) 8×6÷2＝24　24cm²　(3) 10×5÷2＝25　25cm²　(4) 7×4÷2＝14　14cm²　(5) 12×9÷2＝54　54cm²　(6) 9×6÷2＝27　27cm²

みてあげる ところ

- ÷2 を わすれて いないか 見てください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 30×2÷（4＋8）＝5　5cm　(2) 45×2÷（3＋7）＝9　9cm　(3) 56×2÷（5＋9）＝8　8cm　(4) 24×2÷8＝6　6cm　(5) 35×2÷7＝10　10cm　(6) 54×2÷12＝9　9cm

みてあげる ところ

- 公式の どこが □に なるかを 先に 書いて いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

面

面積

分けて 求めよう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 8×3÷2＋8×2÷2＝20　20cm²　(2) 10×4÷2＋10×3÷2＝35　35cm²　(3) 12×5÷2＋12×3÷2＝48　48cm²　(4) 10×6÷2＋10×4÷2＝50　50cm²

みてあげる ところ

- （上の 高さ＋下の 高さ）を 先に たしてから かけても 同じ 答えに なります。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 9・12・15・18
- 2: (1) 2倍　(2) 3倍　(3) 6×10÷2＝30　30cm²　(4) 27×2÷6＝9　9cm

みてあげる ところ

- 高さと 面積の 両方が 2倍・3倍に なる 関係（比例）に 気づけたか 見てください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 7×4＝28　28cm²　(2) 9×6÷2＝27　27cm²　(3)　(4＋10) ×6÷2＝42　42cm²　(4) 8×5÷2＝20　20cm²　(5) 5×8÷2＝20　20cm²　(6) 3×5＝15　15cm²

みてあげる ところ

- 図形の 名前と 公式を 言ってから 計算して いるか 見てください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 12cm³　(2) 16cm³　(3) 27cm³　(4) 30cm³　(5) 24cm³　(6) 48cm³

みてあげる ところ

- 1だん目の こ数×だんの 数 で 数えられて いるか 見てください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 3×4×2＝24　24cm³　(2) 2×5×3＝30　30cm³　(3) 4×6×3＝72　72cm³　(4) 5×8×4＝160　160cm³　(5) 6×10×5＝300　300cm³　(6) 3×7×9＝189　189cm³

みてあげる ところ

- 単位を cm²と 書いて いないか（体積は cm³）見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
体積

立方体の 体積

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

同じ 数を
3回 かけよう



こたえ

- (1) 2×2×2＝8　8cm³　(2) 3×3×3＝27　27cm³　(3) 4×4×4＝64　64cm³　(4) 5×5×5＝125　125cm³　(5) 6×6×6＝216　216cm³　(6) 10×10×10＝1000　1000cm³

みてあげる ところ

- 3回 かけて いるか（2回で 止めて いないか）見てください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

わかって いる 長さで わろう



こたえ

- (1) 60÷（3×4）＝5　5cm　(2) 120÷（4×5）＝6　6cm　(3) 96÷（4×6）＝4　4cm　(4) 210÷（5×7）＝6　6cm　(5) 144÷（4×6）＝6　6cm　(6) 180÷（5×4）＝9　9cm

みてあげる ところ

- わる数が「わかって いる 2つの 長さの 積」に なって いるか 見てください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

1辺1mの
立方体の いくつ分



こたえ

- (1) 2×3×1＝6　6m³　(2) 1×4×2＝8　8m³　(3) 3×5×2＝30　30m³　(4) 2×2×2＝8　8m³
  (5) 4×5×3＝60　60m³　(6) 3×6×2＝36　36m³

みてあげる ところ

- 単位が m³に なって いるか 見てください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 1000000cm^3　(2) 3000000cm^3　(3) 2m^3　(4) 500000cm^3　(5) 4.5m^3
- 2: (1) 6m^3　(2) 6000000cm^3

みてあげる ところ

- 1000000 の 0の 数（6こ）を 数えて いるか 見てください。

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 ・ s5-67

体積と リットル

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 1000cm³　(2) 3000cm³　(3) 2.5L　(4) 500cm³　(5) 1000L　(6) 200cm³　(7) 100cm³　(8) 4L

みてあげる ところ

- 1L が 1辺 10cmの 立方体の 体積で あることを 話してあげると 覚えやすく なります。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 200×50×40＝400000　400000cm³（0.4m³）　(2) 100×30×20＝60000　60000cm³（0.06m³）　(3) 300×200×50＝3000000　3000000cm³（3m³）　(4) 80×100×60＝480000　480000cm³（0.48m³）　(5) 400×25×10＝100000　100000cm³（0.1m³）　(6) 100×100×30＝300000　300000cm³（0.3m³）

みてあげる ところ

- 単位を そろえずに 2×50×40 と して いないか 見てください。m³で 答えた 場合も、単位が 正しければ 正かいです。

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）

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 8×4×2＋3×4×4＝112　112cm³　(2) 10×5×3＋4×5×4＝230　230cm³　(3) 9×2×4＋3×2×4＝96　96cm³　(4) 12×3×2＋5×3×4＝132　132cm³

みてあげる ところ

- たてに 分けても 横に 分けても 答えは 同じです。分けた それぞれの 長さが 正しいか 見てください。

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）

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 8×4×6-5×4×4＝112　112cm³　(2) 10×5×7-6×5×4＝230　230cm³　(3) 9×2×8-6×2×4＝96　96cm³　(4) 12×3×6-7×3×4＝132　132cm³

みてあげる ところ

- かけて いる 部分の 横（全体の横-上の横）と 高さ（全体の高さ-下の高さ）を 正しく 出せて いるか 見てください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 10×20×10＝2000　2000cm³（2L）　(2) 20×30×15＝9000　9000cm³（9L）　(3) 25×40×20＝20000　20000cm³（20L）　(4) 10×20×10＝2000　2000cm³（2L）　(5) 20×30×15＝9000　9000cm³（9L）　(6) 24×24×13＝7488　7488cm³（7.488L）

みてあげる ところ

- 深さから ひくのは 板 1まい分（底だけ）で あることを 確かめてください。L でも 答えられると 正かいです。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 4×5×3＝60　60cm³　(2) 7×7×7＝343　343cm³　(3) 2×3×2＝12　12m³　(4) 10×5×3＋4×5×3＝210　210cm³
- 2: (1) 2000cm³　(2) 3000L

みてあげる ところ

- cm³・m³・L の 単位を 書きわすれて いないか 見てください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 2: (1) 24÷16＝1.5　1.5人　(2) 28÷20＝1.4　1.4人　(3) 40÷25＝1.6　1.6人　(4) C（1m²あたりの 人数が いちばん 多い）　(5) 1.5×30＝45　45人

みてあげる ところ

- 広さも 人数も ちがうときは、どちらかを そろえて くらべる ことを 確かめてください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 2: (1) 84000÷120＝700　700人　(2) 45600÷76＝600　600人　(3) 96300÷107＝900　900人　(4) C市　(5) 50000÷37＝1351.35…　約1351人

みてあげる ところ

- わる数が 面積に なって いるか 見てください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) Aの リボン 240÷3＝80円、Bの リボン 450÷5＝90円　(2) Aの リボン　(3) Aの 車 600÷40＝15km、Bの 車 480÷30＝16km　(4) Bの 車　(5) 大きい ジュース 360÷1.5＝240円、小さい ジュース 130÷0.5＝260円　(6) 大きい ジュース

みてあげる ところ

- 何あたりで くらべるか（1mあたり・1Lあたり）を 言えて いるか 見てください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

1あたり×いくつ分



こたえ

- (1) 80×6.5＝520　520円　(2) 12×30＝360　360km　(3) 300÷12＝25　25L　(4) 0.8×15＝12　12kg　(5) 900÷120＝7.5　7.5m　(6) 360÷45＝8　8時間

みてあげる ところ

- 1あたりの 大きさ×いくつ分＝全体、全体÷1あたりの 大きさ＝いくつ分 の どちらかを 選べて いるか 見てください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 540÷6＝90　90円　(2) 52÷4＝13　13本　(3) 160×2.5＝400　400円　(4) 360÷8＝45　45kg　(5) 45×12＝540　540kg　(6) 168÷24＝7　7台

みてあげる ところ

- 「1あたり」を 求めるのか、それを 使って 全体や いくつ分を 求めるのかを 読み分けて いるか 見てください。

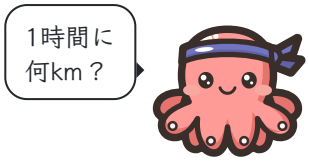
書体: Klee One（SIL Open Font License）

速

速さ

速さを くらべよう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 2: (1) 150÷3＝50　50km　(2) 120÷2＝60　60km　(3) 180÷4＝45　45km　(4) B　(5) ゆう 60m、りく 50m　(6) ゆうさん

みてあげる ところ

- 時間も 道のりも ちがうときは、1時間あたり（1分あたり）に そろえて くらべる ことを 確かめてください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 180÷3＝60　時速 60km　(2) 400÷5＝80　分速 80m　(3) 56÷8＝7　秒速 7m　(4) 9÷2＝4.5　時速 4.5km　(5) 1200÷15＝80　分速 80m　(6) 200÷2.5＝80　時速 80km

みてあげる ところ

- 答えに「時速・分速・秒速」を つけて いるか 見てください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

60で かけたり
わったり



こたえ

- 1: (1) (1) 分速 1200m・秒速 20m　(2) 時速 36km・秒速 10m　(3) 時速 54km・分速 900m　(4) 分速 1800m・秒速 30m　(5) 時速 3.6km・秒速 1m
- 2: (1) 時速54km（秒速15m）の 車　(2) 分速250m（時速15km）より 時速16kmの 自転車

みてあげる ところ

- 単位（km と m）を なおし わすれて いないか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

速

速さ

道のりを 求めよう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 40×3＝120　120km　(2) 70×12＝840　840m　(3) 8×25＝200　200m　(4) 60×2.5＝150　150km　(5) 250×18＝4500　4500m　(6) 4.5×4＝18　18km

みてあげる ところ

- 時速なら 時間、分速なら 分 で かけて いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

速
速さ

時間を 求めよう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 200÷50＝4　4時間　(2) 960÷80＝12　12分　(3) 150÷6＝25　25秒　(4) 210÷60＝3.5　3.5時間　(5) 4500÷300＝15　15分　(6) 10÷4＝2.5　2.5時間

みてあげる ところ

- 3.5時間・2.5時間 を「3時間30分」「2時間30分」と 書いても 正かいです。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

速

速さ

速さ まとめ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

何を 求めるか
考えよう



こたえ

- (1) 240÷4＝60　時速 60km　(2) 75×16＝1200　1200m　(3) 180÷45＝4　4時間　(4) 12×60＝720　720m　(5) 900÷6＝150　分速 150m　(6) 30÷1.2＝25　25分

みてあげる ところ

- 速さ・道のり・時間の どれを 求めるかを 先に 言って、式を 選べて いるか 見てください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 4.2×0.25＝1.05　1.05km　(2) 2400÷60＝40　40分　(3) 36000÷60＝600　分速 600m　(4) 1800÷90＝20　20分　(5) 625÷2.5＝250　時速 250km　(6) 340×5＝1700　1700m

みてあげる ところ

- km と m、時間と 分が まざって いる 問題で、先に そろえて いるか 見てください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 10÷25＝0.4　0.4　(2) 12÷20＝0.6　0.6　(3) 30÷40＝0.75　0.75
- 2: (1) 6÷8＝0.75　(2) 9÷12＝0.75　(3) 14÷20＝0.7　(4) 3÷50＝0.06

みてあげる ところ

- どちらが もとにする量かを 先に 言えて いるか 見てください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 150÷120＝1.25　1.25　(2) 1000÷800＝1.25　1.25　(3) 60÷50＝1.2　1.2　(4) 70÷40＝1.75　1.75
- 2: (1) 18÷12＝1.5　(2) 45÷30＝1.5

みてあげる ところ

- くらべる量が もとにする量より 大きいと、わり合は 1より 大きく なる ことを 確かめて ください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

%
わり合

くらべる量を 求めよう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

もとにする量×
わり合



こたえ

- 1: (1) 500×0.3＝150　150円　(2) 40×0.45＝18　18人　(3) 1200×0.6＝720　720m　(4) 60×0.75＝45　45ページ
- 2: (1) 80×0.4＝32　(2) 60×1.5＝90

みてあげる ところ

- わり合が 1より 小さいと、答えは もとにする量より 小さく なる ことで 見当を つけられます。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

□を 使って
考えよう



こたえ

- 1: (1) 12÷0.4＝30　30人　(2) 300÷0.6＝500　500mL　(3) 30÷0.25＝120　120ページ　(4) 54÷1.2＝45　45人
- 2: (1) 64÷0.8＝80　(2) 27÷0.3＝90

みてあげる ところ

- □×0.4＝12 のように □を 使った 式が 書けて いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

%
わり合

わり合 まとめ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 8÷20＝0.4　0.4　(2) 800×0.35＝280　280円　(3) 42÷0.6＝70　70　(4) 27÷45＝0.6　0.6　(5) 600×1.5＝900　900mL　(6) 36÷0.48＝75　75kg

みてあげる ところ

- もとにする量・くらべる量・わり合の どれを 求めるかを 図や 線で 表して いるか 見てください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 35%　(2) 80%　(3) 6%　(4) 120%　(5) 7.5%　(6) 100%　(7) 50%　(8) 200%

みてあげる ところ

- 1 は 100%、1.2 は 120% のように 100%を こえる ことも あると 確かめてください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

%
わり合

百分率を 小数に なおそう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

100で
わろう



こたえ

- (1) 0.45　(2) 0.7　(3) 0.05　(4) 1　(5) 1.3　(6) 0.125　(7) 0.03　(8) 2.5

みてあげる ところ

- 5% を 0.5 と して いないか（正しくは 0.05）見てください。

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 ・ s5-92

百分率を 求めよう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 9÷25×100＝36　36%　(2) 43÷50×100＝86　86%　(3) 92÷80×100＝115　115%
  (4) 90÷120×100＝75　75%　(5) 34÷40×100＝85　85%　(6) 16÷200×100＝8　8%

みてあげる ところ

- わり合（小数）を 出してから 100倍して いるか 見てください。

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 ・ s5-93

歩合

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 3わり　(2) 2わり5分　(3) 8わり　(4) 4わり3分7りん　(5) 6分　(6) 5わり8りん
- 2: (1) 0.4・40%　(2) 0.15・15%　(3) 0.07・7%

みてあげる ところ

- 0.06 を「6分」と 言えるか（6わり では ない）見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

%
わり合

百分率と くらべる量

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 800×0.15＝120　120円　(2) 30×0.4＝12　12人　(3) 1500×0.2＝300　300mL　(4) 60×0.35＝21　21km²　(5) 4000×1.2＝4800　4800円　(6) 25000×0.08＝2000　2000人

みてあげる ところ

- 百分率を 小数に なおしてから 計算して いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

%
わり合

○%引きの ねだん

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 2000×（1-0.2）＝1600　1600円　(2) 1500×（1-0.1）＝1350　1350円　(3) 3600×0.25＝900　900円　(4) 800×（1-0.15）＝680　680円　(5) 1400÷（1-0.3）＝2000　2000円　(6) 4500×（1-0.4）＝2700　2700円

みてあげる ところ

- 「安く なる 金がく」と「はらう 金がく」を 読み分けて いるか 見てください。

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 ・ s5-96

○%増しの 量

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 500×（1＋0.2）＝600　600mL　(2) 300×（1＋0.3）＝390　390g　(3) 250×（1＋0.12）＝280　280人　(4) 1200×（1＋0.1）＝1320　1320円　(5) 360÷（1＋0.2）＝300　300g　(6) 420÷（1＋0.05）＝400　400人

みてあげる ところ

- もとの量を 求める 問題（後の 2問）で、わり算に なる ことに 気づけたか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

ひょうと グラフ

帯グラフを 読もう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 2: (1) 35%　(2) 24%　(3) 18%　(4) 13%　(5) 35÷13＝2.69…　約2.7倍　(6) 59%

みてあげる ところ

- 区切りの 目もりを そのまま 答えて いないか（前の 区切りを ひいて いるか）見てください。
- サッカーは テニスの 何倍かは、約2.7倍（2.7倍 など 近い 数でも よい）です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

ひょうと グラフ

円グラフを 読もう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 2: (1) 38%　(2) 22%　(3) 16%　(4) 14%　(5) 38÷14＝2.71…　約2.7倍

みてあげる ところ

- 区切りの 目もりを そのまま 答えて いないか（前の 区切りを ひいて いるか）見てください。
- カレーは ハンバーグの 何倍かは、約2.7倍（2.7倍 など 近い 数でも よい）です。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) りんご 28%・みかん 22%・ぶどう 18%・もも 12%・その他 20%・合計 100%
- 2: (1) 18÷36×100＝50　50%　(2) 9÷36×100＝25　25%　(3) 6÷36×100＝16.66…　17%　(4) 3÷36×100＝8.333…　8%

みてあげる ところ

- わり切れない ときは 四捨五入して、合計が 100%に なるか 確かめます（ならない ときは いちばん 多い 所で 調整します）。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-100

帯グラフを かこう

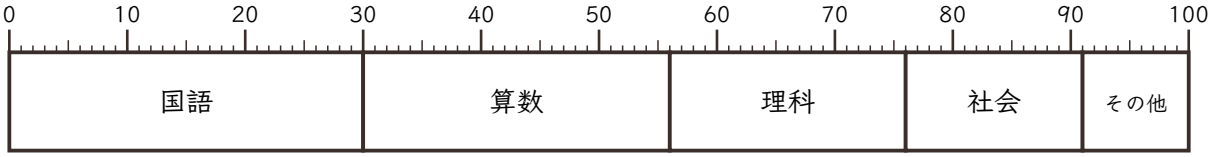
こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

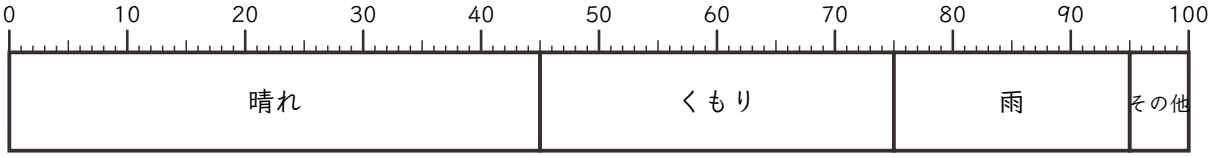


こたえ

- 1: (1) 答えの グラフを 見てください（区切り: 30・56・76・91%）
- 2: (1) 答えの グラフを 見てください（区切り: 45・75・95%）

かいた グラフ





みてあげる ところ

- 区切りの 位置が、たした 百分率（30・56・76・91）に なって いるか 見てください。

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 ・ s5-101

円グラフを かこう

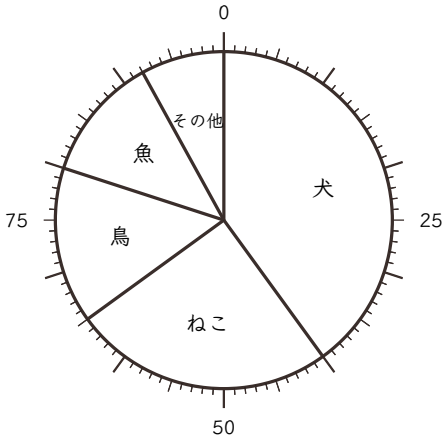
こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 答えの グラフを 見てください（区切り: 40・65・80・92%）
- 2: (1) 65%　(2) 40÷15＝2.66…　約2.7倍　(3) 200×0.25＝50　50人

かいた グラフ



みてあげる ところ

- 区切りの 位置（40・65・80・92）を 見てください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 2: (1) 600×0.32＝192　192人　(2) 600×0.28＝168　168人　(3) 600×0.2＝120　120人　(4) 600×0.12＝72　72人　(5) 192-72＝120　120人　(6) 600×0.32＝192　192人

みてあげる ところ

- 百分率を 小数に なおしてから かけて いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

ひょうと グラフ

2つの 帯グラフ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 2: (1) 40%　(2) 36%　(3) 5000×0.4＝2000　2000t　(4) 6000×0.36＝2160　2160t
  (5) 正しくない（2000t→2160tで ふえて いる）　(6) 1320-1000＝320　320t

みてあげる ところ

- わり合が へっても、全体が ふえて いれば 量は へらない ことが あります。量は 全体×わり合 で 出して くらべます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

ひょうと グラフ

平均を 求めよう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) （92＋88＋95＋85）÷4＝90　90g　(2) （80＋75＋90＋85＋70）÷5＝80　80点　(3) （20＋35＋30＋25＋40＋30）÷6＝30　30分　(4) （58＋62＋60＋57＋63）÷5＝60　60g　(5) （24＋31＋27＋30）÷4＝28　28m　(6) （1.2＋0.9＋1.5）÷3＝1.2　1.2L

みてあげる ところ

- 合計を 出してから 個数で わって いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

ひょうと グラフ

0の ある 平均

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) （2＋0＋3＋1＋4）÷5＝2　2人　(2) （3＋0＋2＋3）÷4＝2　2点　(3) （12＋0＋18＋0＋15＋15）÷6＝10　10ページ　(4) （4＋0＋0＋6＋5）÷5＝3　3mm　(5) （2＋1＋0＋1）÷4＝1　1こ　(6) （1＋0＋0＋2＋0）÷5＝0.6　0.6本

みてあげる ところ

- 0の 日を 個数から 外して いないか 見てください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 90×20＝1800　1800g　(2) 25×14＝350　350ページ　(3) 80×4＝320　320点　(4) 62×10＝620　620g　(5) 80×4-78×3＝86　86点　(6) 33×6-32×5＝38　38kg

みてあげる ところ

- 後の 2問は「合計の ちがい」で 求める ことを 図で 確かめてください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 2: (1) (6.2＋6＋6.1＋6.3＋5.9) ÷5＝6.1　6.1m　(2) 6.1÷10＝0.61　0.61m　(3) 0.61×500＝305　約305m　(4) 0.61×300＝183　約183m　(5) 120÷0.61＝196.72…　約197歩

みてあげる ところ

- 10歩の 平均を 10で わって 1歩に して いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

ひょうと グラフ

平均 まとめ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) （138＋142＋135＋145）÷4＝140　140cm　(2) （18＋21＋20＋17＋19）÷5＝19　19度　(3) 1.5×30＝45　45L　(4) 100÷4＝25　25日　(5) 260÷4＝65　65こ（Bは 62こなので A）　(6) （7.5×3＋9.5）÷4＝8　8点

みてあげる ところ

- 平均を 求める・平均から 合計を 求める の どちらの 問題かを 読み分けて いるか 見てください。

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 ・ s5-109

小数の かけ算の 文章題

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 2.4×3.5＝8.4　8.4kg　(2) 1.8×2.5＝4.5　4.5m²　(3) 160×2.3＝368　368円　(4) 4.2×3.5＝14.7　14.7m²　(5) 0.6×0.8＝0.48　0.48m²　(6) 12.5×1.6＝20　20km

みてあげる ところ

- 1あたりの 量×いくつ分 の 式に なって いるか 見てください。

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 ・ s5-110

小数の わり算の 文章題

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 3.5÷2.5＝1.4　1.4kg　(2) 4.2÷1.2＝3.5　3.5m²　(3) 7.2÷2.4＝3　3m　(4) 420÷1.5＝280　280円　(5) 9.6÷0.8＝12　12本　(6) 21÷0.6＝35　35km

みてあげる ところ

- 何を 1と して 考えるか（1mあたり・1Lあたり）を 言えて いるか 見てください。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 7.5÷0.8＝9 あまり 0.3　9本 できて 0.3L あまる　(2) 5.2÷0.7＝7 あまり 0.3　7本 できて 0.3m あまる　(3) 12.5÷1.5＝8 あまり 0.5　8ふくろ できて 0.5kg あまる　(4) 8.4÷1.6＝5 あまり 0.4　5本 できて 0.4m あまる　(5) 10÷1.5＝6 あまり 1　7回（あまりの 1Lも 運ぶので 1回 ふやす）

みてあげる ところ

- あまりの 小数点の 位置と、最後の 問題で 1回 ふやす 理由を 確かめてください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文章題

分数の 文章題

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

通分して
計算しよう



こたえ

- (1) $\frac{2}{3}+\frac{1}{4}=\frac{11}{12}$ L (2) $\frac{5}{6}-\frac{1}{2}=\frac{1}{3}$ kg (3) $\frac{3}{5}+\frac{1}{2}=\frac{11}{10}$ ($1\frac{1}{10}$) km (4) $\frac{7}{8}-\frac{1}{3}=\frac{13}{24}$ m (5) $\frac{3}{4}+\frac{5}{6}=\frac{19}{12}$ ($1\frac{7}{12}$) L (6) $\frac{9}{10}-\frac{2}{5}=\frac{1}{2}$ kg

みてあげる ところ

- 合わせて・ふえると たし算、のこり・ちがいは ひき算です。答えは 帯分数でも 正かいです。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 250×1.8＝450　450円　(2) 450÷1.8＝250　250円　(3) 4.2÷0.6＝7　7m　(4) 0.9×3.5＝3.15　3.15kg　(5) 1.4÷0.4＝3.5　3.5L　(6) 0.75×8.4＝6.3　6.3kg

みてあげる ところ

- 数直線や 図に 表してから 式を 選んで いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文章題

比例の 表

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 高さ3cm: 36cm³・高さ5cm: 60cm³・高さ6cm: 72cm³
- 2: (1) 比例する　(2) 比例しない　(3) 比例する　(4) 比例しない

みてあげる ところ

- 1つ ふえると いつも 同じだけ ふえても、比例とは かぎりません（年れいの 例）。2倍・3倍で 確かめて いるか 見てください。

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 ・ s5-115

変わり方の きまり

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: (1) 10・13・16
- 2: (1) 3本　(2) イ　(3) 3×10＋1＝31　31本
- 3: (1) 7・9　式 ○＝2×□＋1

みてあげる ところ

- 最初の 1本を べつに 数えると、3×□＋1 の 式の 意味が 分かりやすく なります。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 3×20＋1＝61　61本　(2) （61-1）÷3＝20　20こ　(3) 2×30＋1＝61　61本　(4) （45-1）÷2＝22　22こ　(5) 2×10＋2＝22　22人　(6) （40-2）÷2＝19　19台

みてあげる ところ

- 表を 長く 書かずに、式を 使って 求められて いるか 見てください。

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 ・ s5-117

平均と 単位量あたりの 文章題

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) （32＋35＋30＋38＋35）÷5＝34　34kg　(2) 1.2×15＝18　18km　(3) 18÷12＝1.5　1.5人　(4) 21÷15＝1.4　1.4人（12m²の 部屋の ほうが こんで いる）　(5) 720÷3＝240　240円（3Lの ほう。2Lは 1Lあたり 250円）　(6) 8400÷15＝560　560人

みてあげる ところ

- 5問目は 3Lの ほうが 1Lあたり 240円で 安いです（2Lは 250円）。

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 ・ s5-118

速さの いろいろな 文章題

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 1200÷（70＋80）＝8　8分　(2) 1800÷（65＋55）＝15　15分　(3) 60×10÷（100-60）＝15　15分　(4) 48×2.25＝108　108km　(5) 75×24÷90＝20　20分　(6) （350＋150）÷20＝25　25秒

みてあげる ところ

- 図を かいて、1分に 何m ずつ 近づくかを 考えて いるか 見てください。

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 ・ s5-119

わり合の 文章題

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 2400×（1-0.25）＝1800　1800円　(2) 120×0.45＝54　54人　(3) 24÷32×100＝75　75%　(4) 84÷0.35＝240　240ページ　(5) 320×（1＋0.15）＝368　368こ　(6) 1950÷（1＋0.3）＝1500　1500円

みてあげる ところ

- もとにする量が どれかを 線分図に かいて 確かめているか 見てください。

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 ・ s5-120

5年の まとめ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- (1) 1.6×2.5＝4　4kg　(2) $\frac{2}{3}+\frac{3}{4}=\frac{17}{12}$（1 $\frac{5}{12}$）　L　(3) 6×8×5＝240　240cm³　(4) 9×7÷2＝31.5　31.5cm²　(5) 54×1.5＝81　81km　(6) 1500×（1-0.2）＝1200　1200円

みてあげる ところ

- まちがえた 問題は、その 単元の プリントに もどって 練習すると よいです。

書体: Klee One（SIL Open Font License）