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

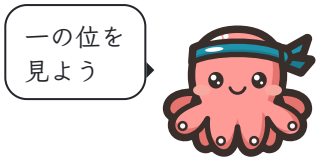
- 2で わり切れるか（あまり 0 か 1 か）で 分けて いるか 見てください。

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）