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）