

こたえ 倍数と約数 まとめ

ひょうじゆん
標準 ⑤

1 つぎの数を、偶数と奇数に分けましょう。17、40、93、128、505、7770

ぐうすう
偶数

40、128、7770

きすう
奇数

17、93、505

2 つぎの数をもとめましょう。

8の倍数（小さいほうから5つ）

8、16、24、32、40

28の約数（全部）

1、2、4、7、14、28

6と10の公倍数（小さいほうから3つ）

30、60、90

20と28の公約数（全部）

1、2、4

3 最小公倍数と最大公約数をもとめましょう。

数	4と14	9と12	10と30	16と20	18と45
最小公倍数	28	36	30	80	90
最大公約数	2	3	10	4	9

4 たて12cm、横15cmの長方形のタイルをしきつめて、できるだけ小さい正方形をつくります。正方形の1辺は何cmですか。

しき

12と15の最小公倍数

こたえ

60cm

5 赤い花30本と白い花42本を、それぞれ同じ数ずつ使って、できるだけ多くの花たばをつくります。花たばはいくつできますか。

しき

30と42の最大公約数

こたえ

6たば

おうちの方へ

- 公倍数は最小公倍数の倍数、公約数は最大公約数の約数になっています。
- ⑤：花たば1つに、赤い花5本と白い花7本が入ります。