

こたえ

公倍数と最小公倍数

基礎 ③

- 1 2の倍数でも3の倍数でもある数（2と3の公倍数）に、○をつけましよう。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

2と3の公倍数（30まで）

6、12、18、24、30

いちばん小さい公倍数（

最小公倍数

）は

6

- 2 つぎの2つの数の公倍数を、小さいほうから3つ書きましよう。また、最小公倍数を書きましよう。

数	公倍数（3つ）	最小公倍数
3と4	12、24、36	12
4と6	12、24、36	12
6と9	18、36、54	18
5と10	10、20、30	10
8と12	24、48、72	24
10と15	30、60、90	30

- 3 □にあてはまることばを書きましよう。

公倍数は、最小公倍数の

倍数

になっている

おうちの方へ

- 公倍数は、大きいほうの数の倍数をじゅんに書き出して、小さいほうの数でわり切れるものをさがすと早く見つかります。
- 公倍数は、最小公倍数の倍数です。4と6なら、最小公倍数12の倍数（12、24、36、…）がすべて公倍数。