

こたえ

最小公倍数の練習

ひょうじゅん ②

1 つぎの2つの数の最小公倍数をもとめましょう。

2と5 10

3と9 9

4と10 20

6と8 24

9と12 36

7と8 56

10と25 50

12と18 36

14と21 42

15と20 60

16と24 48

5と11 55

2 つぎの3つの数の最小公倍数をもとめましょう。

2と3と4 12

3と4と6 12

4と6と9 36

2と5と10 10

6と8と12 24

3と5と6 30

3 □にあてはまる数を書きましょう。

4と6の公倍数で、50にいちばん近い数は 48

1から100までに、6と8の公倍数は 4 個

3でも5でもわり切れる数で、いちばん小さい数は 15

2つの数の一方がもう一方の倍数（3と9など）のとき、最小公倍数は 大きいほうの数

おうちの方へ

- 最小公倍数は、大きいほうの数の倍数を小さいじゅんに調べ、小さいほうの数でわり切れた最初の数です。
- 3つの数のときは、まず2つの数の最小公倍数をもとめ、それと残りの数の最小公倍数をもとめます。6と8の公倍数は24の倍数で、100までに4個。