

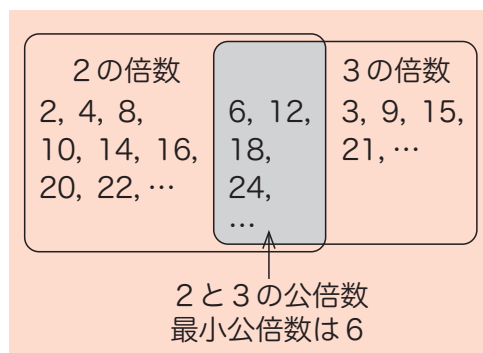
25 分数や小数は整数にしよう

最小公倍数

小学校のおさらい

最小公倍数

- ある数を整数倍した数を、その数の倍数という。
- 0は倍数に入れない。
- いくつかの整数に共通する倍数を公倍数という。
- 公倍数のうちでいちばん小さい数を、最小公倍数という。



練習問題

1 次の問いに答えなさい。

(1) 4の倍数を小さい順に10個答えなさい。

(2) 6の倍数を小さい順に8個答えなさい。

(3) 4と6の公倍数を小さい順に3個答えなさい。
また、最小公倍数を答えなさい。

公倍数

最小公倍数

公倍数は、最小公倍数の倍数になっているよ。



2 8と12の公倍数を小さい順に3個答えなさい。
また、最小公倍数を答えなさい。

公倍数

最小公倍数

【答え】

1 (1) 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40 (2) 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48

(3) 公倍数：12, 24, 36 最小公倍数：12

2 公倍数：24, 48, 72 最小公倍数：24