



6 倍数と約数

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

1 1 から 30 までの整数について答えましょう。

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

- (1) 3 の倍数を○で, 5 の倍数を△で囲みましょう。
- (2) 3 と 5 の公倍数をすべて書きましょう。

15, 30

- (3) 3 と 5 の最小公倍数を答えましょう。

15

2 1 から 30 までの整数について答えましょう。

△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

- (1) 12 の約数を○で, 30 の約数を△で囲みましょう。
- (2) 12 と 30 の公約数をすべて書きましょう。

1, 2, 3, 6,

- (3) 12 と 30 の最大公約数を書きましょう。

6

3 次の問いに答えましょう。

(1) 4と6の最小公倍数を書きましょう。

4の倍数 4, 8, 12, 16, 20, 24 . . .

6の倍数 6, 12, 18, 24, 30, 36 . . .

12

(2) 4と6の最大公約数を書きましょう。

4の約数 1, 2, 4

6の約数 1, 2, 3, 6

2