



8-② 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。 ( 12 )

4 の倍数 4, 8, 12, 16, 20, 24...

6 の倍数 6, 12, 18, 24, 30, 36...

(2) 4 と 6 の最大公約数を書きましょう。 ( 2 )

4 の約数 1, 2, 4

6 の約数 1, 2, 3, 6