

# 最大公約数を見つけましょう

月 日 ( )

6年 組 番

氏名

1 それぞれの数の約数を書き，公約数を○でかこみましょう。また最大公約数を□に書きましょう。

(1) 16と15

|       |  |   |   |             |
|-------|--|---|---|-------------|
| 16の約数 |  | } | → | 最大公約数は<br>□ |
| 15の約数 |  |   |   |             |

(2) 18と36

|       |  |   |   |             |
|-------|--|---|---|-------------|
| 18の約数 |  | } | → | 最大公約数は<br>□ |
| 15の約数 |  |   |   |             |

(3) 12と36

|       |  |   |   |             |
|-------|--|---|---|-------------|
| 12の約数 |  | } | → | 最大公約数は<br>□ |
| 36の約数 |  |   |   |             |

気づいたことを書きましょう

気づいたことを書きましょう

2 最大公約数を見つけましょう。□ と 〇に入れる数は自分で決めます。

(1) □ と 〇

|      |  |   |   |             |
|------|--|---|---|-------------|
| □の約数 |  | } | → | 最大公約数は<br>□ |
| 〇の約数 |  |   |   |             |

(2) □ と 〇

|      |  |   |   |             |
|------|--|---|---|-------------|
| □の約数 |  | } | → | 最大公約数は<br>□ |
| 〇の約数 |  |   |   |             |

(3) □ と 〇

|      |  |   |   |             |
|------|--|---|---|-------------|
| □の約数 |  | } | → | 最大公約数は<br>□ |
| 〇の約数 |  |   |   |             |

(4) □ と 〇

|      |  |   |   |             |
|------|--|---|---|-------------|
| □の約数 |  | } | → | 最大公約数は<br>□ |
| 〇の約数 |  |   |   |             |

# 最大公約数を見つけましょう

月 日 ( )

6年 組 番

氏名

1 それぞれの数の約数を書き、公約数を○でかこみましょう。また最大公約数を□に書きましょう。

(1) 16と15

16の約数  最大公約数は

15の約数

(2) 18と36

18の約数  最大公約数は

15の約数

(3) 12と36

12の約数  最大公約数は

36の約数

気づいたことを書きましょう

(例)

- ・(1)は、1以外に公約数がない。
- ・(3)は、12の約数は全て36の約数の中にもある。  
最大公約数の約数が2つの数の公約数になっている。

2 最大公約数を見つけましょう。□と○に入れる数は自分で決めます。

(1)  と

の約数

の約数  最大公約数は

(2)  と

の約数

の約数  最大公約数は

(3)  と

の約数

の約数  最大公約数は

(4)  と

の約数

の約数  最大公約数は