

# 最小公倍数を見つけましょう

月 日 ( )

6年 組 番

氏名

1 それぞれの数の倍数を書き、公倍数を○でかこみましょう。また最小公倍数を□に書きましょう。

(1) 5と7 それぞれ小さいほうから10こ書こう。

5の倍数		最小公倍数は	□
7の倍数			

(2) 3と6 それぞれ小さいほうから10こ書こう。

3の倍数		最小公倍数は	□
6の倍数			

(3) 4と6 それぞれ小さいほうから10こ書こう。

4の倍数		最小公倍数は	□
6の倍数			

気づいたことを書きましょう

2 最小公倍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○ それぞれ小さいほうから10こ書こう。

□の倍数		最小公倍数は	□
○の倍数			

(2) □と○ それぞれ小さいほうから10こ書こう。

□の倍数		最小公倍数は	□
○の倍数			

(3) □と○ それぞれ小さいほうから10こ書こう。

□の倍数		最小公倍数は	□
○の倍数			

(4) □と○ それぞれ小さいほうから10こ書こう。

□の倍数		最小公倍数は	□
○の倍数			

# 最小公倍数を見つけましょう

1 それぞれの数の倍数を書き、公倍数を○でかこみましょう。また最小公倍数を□に書きましょう。

(1) 5と7 それぞれ小さいほうから10こ書こう。

5の倍数	5, 10, 15, 20, 25, 30, <b>35</b> , 40, 45, 50	最小公倍数は <b>35</b>
7の倍数	7, 14, 21, 28, <b>35</b> , 42, 49, 56, 63, <b>70</b>	

(2) 3と6 それぞれ小さいほうから10こ書こう。

3の倍数	3, <b>6</b> , 9, <b>12</b> , 15, <b>18</b> , 21, <b>24</b> , 27, <b>30</b>	最小公倍数は <b>6</b>
6の倍数	<b>6</b> , <b>12</b> , <b>18</b> , <b>24</b> , <b>30</b> , <b>36</b> , <b>42</b> , <b>48</b> , <b>54</b> , <b>60</b>	

(3) 4と6 それぞれ小さいほうから10こ書こう。

4の倍数	4, 8, <b>12</b> , 16, 20, <b>24</b> , 28, 32, <b>36</b> , 40	最小公倍数は <b>12</b>
6の倍数	6, <b>12</b> , 18, <b>24</b> , 30, <b>36</b> , 42, <b>48</b> , 54, <b>60</b>	

気づいたことを書きましょう

(例)

- ・(1)は、2つの数の積が最小公倍数になっている。
- ・(2)は、2つの数のうち、大きいほうが、最小公倍数になっている。
- ・(3)は、2つの数の積を2でわった数が最小公倍数になっている。
- ・最小公倍数の倍数が、2つの数の公倍数になっている。

月 日 ( )

6年 組 番

氏名

2 最小公倍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○ それぞれ小さいほうから10こ書こう。

□の倍数		最小公倍数は □
○の倍数		

(2) □と○ それぞれ小さいほうから10こ書こう。

□の倍数		最小公倍数は □
○の倍数		

(3) □と○ それぞれ小さいほうから10こ書こう。

□の倍数		最小公倍数は □
○の倍数		

(4) □と○ それぞれ小さいほうから10こ書こう。

□の倍数		最小公倍数は □
○の倍数		