

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

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

(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, 6 , 9, 12 , 15, 18 , 21, 24 , 27, 30	最小公倍数は 6
6の倍数	6 , 12 , 18 , 24 , 30 , 36 , 42 , 48 , 54 , 60	

(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, 12 , 16, 20, 24 , 28, 32, 36 , 40	最小公倍数は 12
6の倍数	6, 12 , 18, 24 , 30, 36 , 42, 48 , 54, 60	

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。

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		