

(6)－1

最小公倍数

名前 \_\_\_\_\_

合格 3分 ミス1

( )分( )秒 ミス( )

2の倍数 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30

3の倍数 3 6 9 12 15 18 21 24 27 30

2と3の公倍数 6 12 18 24 30...

最小公倍数 6

公倍数は、最小公倍数の倍数になる

次の二つの数の最小公倍数を求めましょう。

1) 12 と 15

12 24 36 48 60  
15 30 45 60

11) 2 と 3

1) 60 11) 6

2) 3 と 5

12) 24 と 16

2) 15 12) 48

3) 3 と 7

13) 3 と 8

3) 21 13) 24

4) 5 と 6

14) 2 と 12

4) 30 14) 12

5) 4 と 12

15) 9 と 12

5) 12 15) 36

6) 12 と 16

16) 6 と 8

6) 48 16) 24

7) 9 と 6

17) 15 と 20

7) 18 17) 60

8) 12 と 3

18) 4 と 8

8) 12 18) 8

9) 5 と 10

19) 4 と 6

9) 10 19) 12

10) 8 と 16

20) 14 と 21

10) 16 20) 42

(6) - 2

## 最小公倍数

名前 \_\_\_\_\_

合格 3分 ミス1

( )分( )秒 ミス( )

2.3.5の最小公倍数は?    2と3の最小公倍数  $\Rightarrow$  6    6と5の最小公倍数  $\Rightarrow$  30

次の3つの数の最小公倍数を求めましょう。

1) 6 8 9

6 12 18 24  
8 16 24

24 48 72

9 18 27 36 45 54 63 72

1) 72

2) 3 4 5

2) 60

3) 3 8 12

3) 24

4) 2 3 7

4) 42

5) 2 6 12

5) 12

6) 6 12 15

6) 60

7) 6 9 12

7) 36

8) 2 9 15

8) 90

9) 2 4 9

9) 36

10) 5 6 9

10) 90