

(7) - 1

約数

名前 _____

合格 3分 ミス1

()分()秒 ミス()

約数・・・ある数を割り切ることのできる数 例 8の約数 1 2 4 8

約数の見つけ方 12の約数 1×12 2×6 3×4 \Rightarrow 1.2.3.4.6.12

次の数の約数をすべて答えなさい

1) 24

1 \times 24

2 \times 12

3 \times 8

4 \times 6

2) 6

3) 8

4) 9

5) 10

6) 12

7) 15

8) 16

9) 18

10) 21

11) 25

12) 30

13) 32

14) 42

15) 45

1)

1 24

2 12

3 8

4 6

2)

1 6

2 3

3)

1 8

2 4

4)

1 9

3

5)

1 10

2 5

6)

1 12

2 6

3 4

7)

1 15

3 5

8)

1 16

2 8

4

9)

1 18

2 9

3 6

10)

1 21

3 7

11)

1 25

5

12)

1 30

2 15

3 10

5 6

13)

1 32

2 16

4 8

14)

1 42

2 21

3 14

6 7

15)

1 45

3 15

5 9

(7)-2

最大公約数

名前 _____

合格 3分 ミス1

()分()秒 ミス()

18の約数 1 2 3 6 9 18

30の約数 1 2 3 5 6 10 15 30

18と30の公約数 … 1、2、3、6

次の二つの数の公約数を答えな

1) 16 24 2) 12 30 3) 14 21

<u>1</u>	16	<u>1</u>	24
<u>2</u>	<u>8</u>	<u>2</u>	12
<u>4</u>		<u>3</u>	<u>8</u>
		<u>4</u>	6

1)	2)	3)
1	1	1
2	2	7
4	3	
8	6	

4) 6 30 5) 2 8 6) 20 24

4)	5)	6)
1	1	1
2	2	2
3		4
6		

7) 24 30 8) 11 22 9) 18 24

7)	8)	9)
1	1	1
2	11	2
3		3
6		6

10) 7 21 11) 15 45 12) 16 24

10)	11)	12)
1	1	1
7	3	2
	5	4
	15	8

(7)−3

最大公約数

名前 _____

合格 3分 ミス1

()分()秒 ミス()

18の約数 1 2 3 9 18

30の約数 1 2 3 5 10 15 30

18と30の最大公約数 … 6

次の二つの数の最大公約数を答えな

1) 28 35 2) 12 32 3) 30 36

1 28 1 35
2 14 5 7
4 7

1) 2) 3)
7 4 6

4) 7 35 5) 4 16 6) 16 32

4) 5) 6)
7 4 16

7) 12 16 8) 12 18 9) 9 27

7) 8) 9)
4 6 9

10) 15 25 11) 15 45 12) 16 24

10) 11) 12)
5 15 8