



<素数>

1とその数のほかに約数がない自然数を そすう 素数 という。

ただし、1は素数に含めない。

(例)

6の約数→1, 2, 3, 6

1と6のほかに約数があるので、6は素数ではない。

5の約数→1, 5

1と5のほかに約数がないので、5は素数。

・ 次の数のうち、素数に○をつけなさい。





<素数>

1とその数のほかに約数がない自然数を そすう 素数 という。

ただし、1は素数に含めない。

(例)

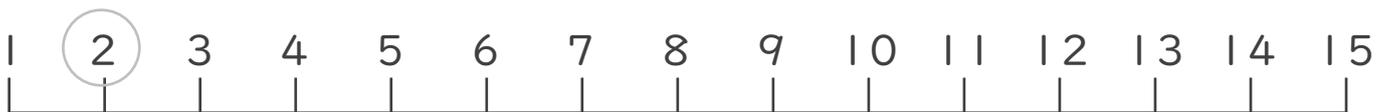
6の約数→1, 2, 3, 6

1と6のほかに約数があるので、6は素数ではない。

5の約数→1, 5

1と5のほかに約数がないので、5は素数。

- 次の数のうち、素数に○をつけなさい。





<素数>

1とその数のほかに約数がない自然数を そすう _____ という。

ただし、1は素数に含めない。

(例)

6の約数→1, 2, 3, 6

1と6のほかに約数があるので、6は素数ではない。

5の約数→1, 5

1と5のほかに約数がないので、5は素数。

- 次の数のうち、素数に○をつけなさい。

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45





<素数>

1とその数のほかに約数がない自然数を _____ という。

ただし、1は素数に含めない。

(例)

6の約数→1, 2, 3, 6

1と6のほかに約数があるので、6は素数ではない。

5の約数→1, 5

1と5のほかに約数がないので、5は素数。

- 次の数のうち、素数に○をつけなさい。

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45





1. 次の自然数の中から、素数をすべて選びなさい。

①

1, 2, 4, 5, 9, 11, 14, 18, 21, 23, 25

2,

②

13, 15, 17, 19, 20, 21, 24, 26, 29, 30, 32

2. 1から10までの整数のうち、素数は何個ありますか。





1. 次の自然数の中から、素数をすべて選びなさい。

①

3, 4, 5, 7, 8, 10, 13, 15, 19, 21, 23

②

11, 16, 17, 18, 22, 24, 26, 27, 28, 29, 30

2. 1から20までの整数のうち、素数は何個ありますか。





1. 次の自然数の中から、素数をすべて選びなさい。

①

1, 3, 4, 5, 6, 7, 12, 13, 17, 18, 19

②

21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 41, 42

2. 1から30までの整数のうち、素数は何個ありますか。





1. 次の自然数の中から、素数をすべて選びなさい。

①

5, 6, 7, 9, 11, 12, 13, 17, 18, 19, 21

②

25, 29, 30, 31, 35, 37, 39, 41, 42, 43, 45

2. 10から20までの整数のうち、素数は何個ありますか。





1. 次の自然数の中から、素数をすべて選びなさい。

①

1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 14, 15

②

21, 23, 25, 26, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39

2. 10から40までの整数のうち、素数は何個ありますか。





1. 1から20までの整数のうち、素数は何個ありますか。

2. 次の自然数の中から、素数をすべて選びなさい。

7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 18, 21, 23, 25

3. 自然数、整数、数全体の集合で、加減乗除(0でわる計算は除く)それぞれの計算がその集合の中だけでいつでもできるときは○、そうとは限らないときは△を下の表に書きなさい。

	加法	減法	乗法	除法
自然数の集合				
整数の集合				
数全体の集合				





1. 1から30までの整数のうち、素数は何個ありますか。

2. 次の自然数の中から、素数をすべて選びなさい。

11, 12, 13, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39

3. a 、 b が自然数のとき、次の計算の答えがいつでも自然数になるものには○を、いつでも自然数になるとは限らないものには△を書きなさい。

① $a + b$

③ $a \times b$

② $a - b$

④ $a \div b$



1. 10から45までの整数のうち、素数は何個ありますか。

2. 次の自然数の中から、素数をすべて選びなさい。

1, 2, 5, 6, 7, 14, 16, 19, 22, 24, 25

3. a 、 b が整数のとき、次の計算の答えがいつでも整数になるものには

○を、いつでも整数になるとは限らないものには△を書きなさい。

※ただし除法は0でわる計算を除く。

① $a - b$

③ $a \times b$

② $a \div b$

④ $a + b$



1. 5から30までの整数のうち、素数は何個ありますか。

2. 次の自然数の中から、素数をすべて選びなさい。

1, 2, 3, 5, 9, 11, 15, 17, 21, 23, 25

3. 自然数、整数、数全体の集合で、加減乗除(0でわる計算は除く)それぞれの計算がその集合の中だけでいつでもできるときは○、そうとは限らないときは△を下の表に書きなさい。

	加法	減法	乗法	除法
自然数の集合				
整数の集合				
数全体の集合				





1. 1から20までの整数のうち、素数は何個ありますか。

2. 次の自然数の中から、素数をすべて選びなさい。

7, 9, 11, 12, 13, 15, 19, 21, 23, 25, 27

3. a 、 b が自然数のとき、次の計算の答えがいつでも自然数になるものには○を、いつでも自然数になるとは限らないものには△を書きなさい。

① $a \div b$

② $a + b$

③ $a - b$

④ $a \times b$



1. 1から30までの整数のうち、素数は何個ありますか。(30点)

2. 次の自然数の中から、素数をすべて選びなさい。(30点)

2, 4, 5, 9, 10, 11, 13, 15, 17, 21, 23, 24

3. a 、 b が整数のとき、次の計算の答えがいつでも整数になるものには

○を、いつでも整数になるとは限らないものには△を書きなさい。

※ただし除法は0でわる計算を除く。(各10点)

① $a + b$

③ $a \times b$

② $a - b$

④ $a \div b$



1. 10から40までの整数のうち、素数は何個ありますか。(30点)

2. 次の自然数の中から、素数をすべて選びなさい。(30点)

1, 4, 5, 7, 11, 12, 15, 17, 21, 23, 24, 27

3. 自然数、整数、数全体の集合で、加減乗除(0でわる計算は除く)それぞれの計算がその集合の中だけでいつでもできるときは○、そうとは限らないときは△を下の表に書きなさい。(40点)

	加法	減法	乗法	除法
自然数の集合				
整数の集合				
数全体の集合				





<素数>

1とその数のほかに約数がない自然数を そすう **素数** という。

ただし、1は素数に含めない。

(例)

6の約数→1, 2, 3, 6

1と6のほかに約数があるので、6は素数ではない。

5の約数→1, 5

1と5のほかに約数がないので、5は素数。

・ 次の数のうち、素数に○をつけなさい。





<素数>

1とその数のほかに約数がない自然数を そすう **素数** という。

ただし、1は素数に含めない。

(例)

6の約数→1, 2, 3, 6

1と6のほかに約数があるので、6は素数ではない。

5の約数→1, 5

1と5のほかに約数がないので、5は素数。

・ 次の数のうち、素数に○をつけなさい。





<素数>

1とその数のほかに約数がない自然数を そすう **素数** という。

ただし、1は素数に含めない。

(例)

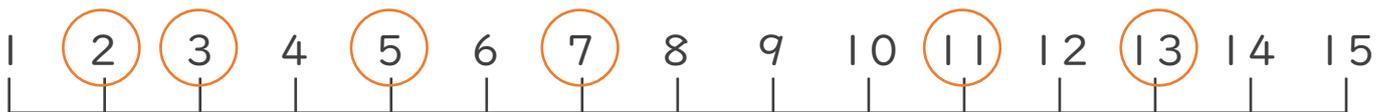
6の約数→1, 2, 3, 6

1と6のほかに約数があるので、6は素数ではない。

5の約数→1, 5

1と5のほかに約数がないので、5は素数。

・ 次の数のうち、素数に○をつけなさい。





<素数>

1とその数のほかに約数がない自然数を 素数 という。

ただし、1は素数に含めない。

(例)

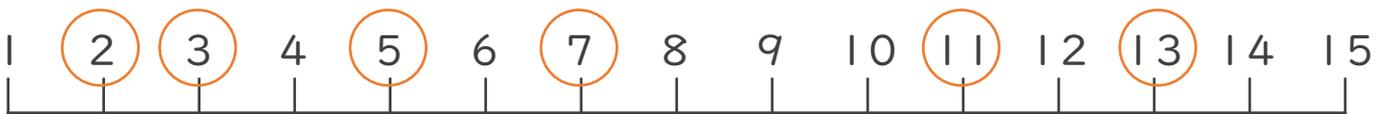
6の約数→1, 2, 3, 6

1と6のほかに約数があるので、6は素数ではない。

5の約数→1, 5

1と5のほかに約数がないので、5は素数。

・ 次の数のうち、素数に○をつけなさい。





1. 次の自然数の中から、素数をすべて選びなさい。

①

1, 2, 4, 5, 9, 11, 14, 18, 21, 23, 25

2, 5, 11, 23

②

13, 15, 17, 19, 20, 21, 24, 26, 29, 30, 32

13, 17, 19, 29

2. 1から10までの整数のうち、素数は何個ありますか。

2, 3, 5, 7

4個





1. 次の自然数の中から、素数をすべて選びなさい。

①

3, 4, 5, 7, 8, 10, 13, 15, 19, 21, 23

3, 5, 7, 13, 19, 23

②

11, 16, 17, 18, 22, 24, 26, 27, 28, 29, 30

11, 17, 29

2. 1から20までの整数のうち、素数は何個ありますか。

2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19

8個





1. 次の自然数の中から、素数をすべて選びなさい。

①

1, 3, 4, 5, 6, 7, 12, 13, 17, 18, 19

3, 5, 7, 13, 17, 19

②

21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 41, 42

23, 29, 31, 37, 41

2. 1から30までの整数のうち、素数は何個ありますか。

2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29

10個





1. 次の自然数の中から、素数をすべて選びなさい。

①

5, 6, 7, 9, 11, 12, 13, 17, 18, 19, 21

5, 7, 11, 13, 17, 19

②

25, 29, 30, 31, 35, 37, 39, 41, 42, 43, 45

29, 31, 37, 41, 43

2. 10から20までの整数のうち、素数は何個ありますか。

11, 13, 17, 19

4個





1. 次の自然数の中から、素数をすべて選びなさい。

①

1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 14, 15

2, 3, 7, 11

②

21, 23, 25, 26, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39

23, 29, 31, 37

2. 10から40までの整数のうち、素数は何個ありますか。

11, 13, 17, 19, 23, 29, 31, 37

8個





1. 1から20までの整数のうち、素数は何個ありますか。

2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19

8個

2. 次の自然数の中から、素数をすべて選びなさい。

7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 18, 21, 23, 25

7, 11, 13, 23

3. 自然数、整数、数全体の集合で、加減乗除(0でわる計算は除く)それぞれの計算がその集合の中だけでいつでもできるときは○、そうとは限らないときは△を下の表に書きなさい。

	加法	減法	乗法	除法
自然数の集合	○	△	○	△
整数の集合	○	○	○	△
数全体の集合	○	○	○	○





1. 1から30までの整数のうち、素数は何個ありますか。

2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29

10個

2. 次の自然数の中から、素数をすべて選びなさい。

11, 12, 13, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39

11, 13, 29, 31, 37

3. a、bが自然数のとき、次の計算の答えがいつでも自然数になるものには○を、いつでも自然数になるとは限らないものには△を書きなさい。 a = 1, b = 2として計算すると・・・

① $a + b$

$$1 + 2 = 3$$

○

③ $a \times b$

$$1 \times 2 = 2$$

○

② $a - b$

$$1 - 2 = -1$$

△

④ $a \div b$

$$1 \div 2 = \frac{1}{2}$$

△





1. 10から45までの整数のうち、素数は何個ありますか。

11, 13, 17, 19, 23, 29, 31, 37, 41, 43

10個

2. 次の自然数の中から、素数をすべて選びなさい。

1, 2, 5, 6, 7, 14, 16, 19, 22, 24, 25

2, 5, 7, 19

3. a、bが整数のとき、次の計算の答えがいつでも整数になるものには○を、いつでも整数になるとは限らないものには△を書きなさい。

※ただし除法は0でわる計算を除く。 $a = -1, b = 2$ として計算すると・・・

① $a - b$

$$-1 - 2 = -3$$

○

③ $a \times b$

$$-1 \times 2 = -2$$

○

② $a \div b$

$$-1 \div 2 = -\frac{1}{2}$$

△

④ $a + b$

$$-1 + 2 = 1$$

○





1. 5から30までの整数のうち、素数は何個ありますか。

5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29

8個

2. 次の自然数の中から、素数をすべて選びなさい。

1, 2, 3, 5, 9, 11, 15, 17, 21, 23, 25

2, 3, 5, 11, 17, 23

3. 自然数、整数、数全体の集合で、加減乗除(0でわる計算は除く)それぞれの計算がその集合の中だけでいつでもできるときは○、そうとは限らないときは△を下の表に書きなさい。

	加法	減法	乗法	除法
自然数の集合	○	△	○	△
整数の集合	○	○	○	△
数全体の集合	○	○	○	○





1. 1から20までの整数のうち、素数は何個ありますか。

2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19

8個

2. 次の自然数の中から、素数をすべて選びなさい。

7, 9, 11, 12, 13, 15, 19, 21, 23, 25, 27

7, 11, 13, 19, 23

3. a、bが自然数のとき、次の計算の答えがいつでも自然数になるものには○を、いつでも自然数になるとは限らないものには△を書きなさい。 $a=1, b=2$ として計算すると・・・

① $a \div b$

$$1 \div 2 = \frac{1}{2}$$

△

③ $a - b$

$$1 - 2 = -1$$

△

② $a + b$

$$1 + 2 = 3$$

○

④ $a \times b$

$$1 \times 2 = 2$$

○





1. 1から30までの整数のうち、素数は何個ありますか。(30点)

2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29

10個

2. 次の自然数の中から、素数をすべて選びなさい。(30点)

2, 4, 5, 9, 10, 11, 13, 15, 17, 21, 23, 24

2, 5, 11, 13, 17, 23

3. a、bが整数のとき、次の計算の答えがいつでも整数になるものには

○を、いつでも整数になるとは限らないものには△を書きなさい。

※ただし除法は0でわる計算を除く。(各10点) $a = -1, b = 2$ として計算すると・・・

① $a + b$

$$-1 + 2 = 1$$

○

③ $a \times b$

$$-1 \times 2 = -2$$

○

② $a - b$

$$-1 - 2 = -3$$

○

④ $a \div b$

$$-1 \div 2 = -\frac{1}{2}$$

△



1. 10から40までの整数のうち、素数は何個ありますか。(30点)

11, 13, 17, 19, 23, 29, 31, 37

8個

2. 次の自然数の中から、素数をすべて選びなさい。(30点)

1, 4, 5, 7, 11, 12, 15, 17, 21, 23, 24, 27

5, 7, 11, 17, 23

3. 自然数、整数、数全体の集合で、加減乗除(0でわる計算は除く)それぞれの計算がその集合の中だけでいつでもできるときは○、そうとは限らないときは△を下の表に書きなさい。(40点)

	加法	減法	乗法	除法
自然数の集合	○	△	○	△
整数の集合	○	○	○	△
数全体の集合	○	○	○	○

