

Решение сравнений

Найти решение сравнения.

Задача 16.1.

2

$$17x = 85 \pmod{86}$$

Задача 16.2.

2

$$11x = 2 \pmod{86}$$

Задача 16.3.

2

$$13x = 13 \pmod{22}$$

Задача 16.4.

2

$$13x = 65 \pmod{86}$$

Задача 16.5.

2

$$23x = 54 \pmod{74}$$

Задача 16.6.

2

$$29x = 23 \pmod{59}$$

Задача 16.7.

2

$$7x = 8 \pmod{17}$$

Задача 16.8.

2

$$23x = 3 \pmod{29}$$

Задача 16.9.

2

$$7x = 3 \pmod{23}$$

Задача 16.10.

2

$$23x = 3 \pmod{11}$$

Задача 16.11.

2

$$23x = 44 \pmod{58}$$

Задача 16.12.

2

$$29x = 0 \pmod{13}$$

Задача 16.13.

2

$$11x = 18 \pmod{23}$$

Задача 16.14.

2

$$7x = 13 \pmod{22}$$

Задача 16.15.

2

$$13x = 39 \pmod{74}$$

Задача 16.16.

2

$$31x = 34 \pmod{46}$$

Задача 16.17.
 $23x = 15(\text{mod } 31)$

2

Задача 16.18.
 $17x = 85(\text{mod } 86)$

2

Задача 16.19.
 $11x = 55(\text{mod } 58)$

2

Задача 16.20.
 $29x = 36(\text{mod } 46)$

2

Задача 16.21.
 $23x = 22(\text{mod } 29)$

2

Задача 16.22.
 $31x = 18(\text{mod } 46)$

2

Задача 16.23.
 $29x = 27(\text{mod } 118)$

2

Задача 16.24.
 $11x = 4(\text{mod } 7)$

2

Задача 16.25.
 $7x = 9(\text{mod } 13)$

2

Задача 16.26.
 $13x = 11(\text{mod } 14)$

2

Задача 16.27.
 $13x = 78(\text{mod } 86)$

2

Задача 16.28.
 $31x = 9(\text{mod } 11)$

2

Задача 16.29.
 $29x = 29(\text{mod } 82)$

2

Задача 16.30.
 $11x = 13(\text{mod } 53)$

2

Задача 16.31.
 $29x = 68(\text{mod } 74)$

2

Задача 16.32.
 $17x = 12(\text{mod } 13)$

2

Решение сравнений

№	x
1	5
2	8
3	1
4	5
5	12
6	13
7	6
8	14
9	7
10	14
11	12
12	13
13	10
14	5
15	3
16	10
17	2
18	5
19	5
20	6
21	6
22	8
23	5
24	1
25	5
26	3
27	6
28	12
29	1
30	6
31	10
32	3