

Решение сравнений

Найти решение сравнения.

Задача 16.1.

$$23x = 18 \pmod{86}$$

/

Задача 16.2.

$$7x = 35 \pmod{47}$$

/

Задача 16.3.

$$29x = 9 \pmod{31}$$

/

Задача 16.4.

$$29x = 18 \pmod{23}$$

/

Задача 16.5.

$$31x = 20 \pmod{58}$$

/

Задача 16.6.

$$29x = 10 \pmod{11}$$

/

Задача 16.7.

$$31x = 33 \pmod{46}$$

/

Задача 16.8.

$$13x = 21 \pmod{37}$$

/

Задача 16.9.

$$17x = 14 \pmod{37}$$

/

Задача 16.10.

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

/

Задача 16.11.

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

/

Задача 16.12.

$$31x = 34 \pmod{41}$$

/

Задача 16.13.

$$17x = 40 \pmod{82}$$

/

Задача 16.14.

$$13x = 12 \pmod{118}$$

/

Задача 16.15.

$$31x = 12 \pmod{118}$$

/

Задача 16.16.

$$13x = 26 \pmod{53}$$

/

Задача 16.17.

$$13x = 11(\text{mod } 106)$$

/

Задача 16.18.

$$29x = 3(\text{mod } 23)$$

/

Задача 16.19.

$$23x = 6(\text{mod } 13)$$

/

Задача 16.20.

$$17x = 16(\text{mod } 86)$$

/

Задача 16.21.

$$7x = 14(\text{mod } 82)$$

/

Задача 16.22.

$$29x = 4(\text{mod } 34)$$

/

Задача 16.23.

$$17x = 52(\text{mod } 62)$$

/

Задача 16.24.

$$11x = 5(\text{mod } 47)$$

/

Задача 16.25.

$$13x = 4(\text{mod } 29)$$

/

Задача 16.26.

$$23x = 112(\text{mod } 118)$$

/

Задача 16.27.

$$11x = 77(\text{mod } 86)$$

/

Задача 16.28.

$$13x = 27(\text{mod } 29)$$

/

Задача 16.29.

$$29x = 59(\text{mod } 86)$$

/

Задача 16.30.

$$31x = 2(\text{mod } 74)$$

/

Задача 16.31.

$$29x = 21(\text{mod } 37)$$

/

Задача 16.32.

$$23x = 7(\text{mod } 17)$$

/

Решение сравнений

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