

-3. Work out the value of x

$x+1=1$

0

$x+1=11$

10

$x+1=111$

110

$x+2=11$

9

$x+2=111$

109

$x-1=11$

12

$x-1=111$

112

$x-2=11$

13

$x-2=111$

113

$x+1=2$

1

$x+1=12$

11

$x+1=112$

111

$x+2=12$

10

$x+2=112$

110

$x-1=12$

13

$x-1=112$

113

$x-2=12$

14

$x-2=112$

114

$x+1=3$

2

$x+1=13$

12

$x+1=113$

112

$x+2=13$

11

$x+2=113$

111

$x-1=13$

14

$x-1=113$

114

$x-2=13$

15

$x-2=113$

115

$x+1=4$

3

$x+1=14$

13

$x+1=114$

113

$x+2=14$

12

$x+2=114$

112

$x-1=14$

15

$x-1=114$

115

$x-2=14$

16

$x-2=114$

116

$x=0$	$2x=0$	$3x=0$	$4x=0$
0	0	0	0
$x=1$	$2x=2$	$3x=3$	$4x=4$
1	1	1	1
$x=2$	$2x=4$	$3x=6$	$4x=8$
2	2	2	2
$x=3$	$2x=6$	$3x=9$	$4x=12$
3	3	3	3
$x=4$	$2x=8$	$3x=12$	$4x=16$
4	4	4	4
$x \div 2=0$	$x \div 3=0$	$x \div 4=0$	$x \div 5=0$
0	0	0	0
$x \div 2=1$	$x \div 3=1$	$x \div 4=1$	$x \div 5=1$
2	3	4	5
$x \div 2=2$	$x \div 3=2$	$x \div 4=2$	$x \div 5=2$
4	6	8	10
$x \div 2=3$	$x \div 3=3$	$x \div 4=3$	$x \div 5=3$
6	9	12	15
$x \div 2=4$	$x \div 3=4$	$x \div 4=4$	$x \div 5=4$
8	12	16	20
$x \div 2=5$	$x \div 3=5$	$x \div 4=5$	$x \div 5=5$
10	15	20	25

-2. Complete the table

x	$x+1$	$2x$	$2x+1$	$3x$	$3x+1$
0	1	0	1	0	1
1	2	2	3	3	4
3	4	6	7	9	10
5	6	10	11	15	16
7	8	14	15	21	22
10	11	20	21	30	31
14	15	28	29	42	43
16	17	32	33	48	49
33	34	66	67	99	100
41	42	82	83	123	124
27	28	54	55	81	82
100	101	200	201	300	301

-1. Complete the table

x	$2x+2$	$4x+3$	$3x+2$	$5x+3$	$6x+1$
2	6	11	8	13	13
0	2	3	2	3	1
3	8	15	11	18	19
7	16	31	23	38	43
5	12	23	17	28	31
9	20	39	29	48	55
11	24	47	35	58	67
16	34	67	50	83	97
27	56	111	83	138	163
17	36	71	53	88	103
50	102	203	152	253	301

0. Solve the equations:

$2x+1=1$

$x=0$

$2x+1=3$

$x=1$

$x=2$

$2x+1=5$

$2x+2=2$

$x=0$

$2x+2=4$

$x=1$

$x=2$

$2x+2=6$

$3x+1=1$

$x=0$

$3x+1=4$

$x=1$

$x=2$

$3x+1=7$

$3x+2=2$

$x=0$

$3x+2=5$

$x=1$

$x=2$

$3x+2=8$

$2x-1=1$

$x=1$

$2x-1=3$

$x=2$

$x=3$

$2x-1=5$

$2x-2=2$

$x=2$

$2x-2=4$

$x=3$

$x=4$

$2x-2=6$

$3x-1=2$

$x=1$

$3x-1=5$

$x=2$

$x=3$

$3x-1=8$

$3x-2=1$

$x=1$

$3x-2=4$

$x=2$

$x=3$

$3x-2=7$

0.875. Solve the equations:

$2(x+1)=2$

$2(x+1)=4$

$2(x+1)=6$

$x=0$

$x=1$

$x=2$

$2(x+2)=12$

$2(x+2)=4$

$2(x+2)=6$

$x=4$

$x=0$

$x=1$

$3(x+1)=3$

$3(x+1)=12$

$3(x+1)=6$

$x=0$

$x=3$

$x=1$

$3(x+2)=12$

$3(x+2)=9$

$3(x+2)=6$

$x=2$

$x=1$

$x=0$

$2(2x+1)=2$

$2(2x+1)=10$

$2(2x+1)=6$

$x=0$

$x=2$

$x=1$

$2(2x+2)=12$

$2(2x+2)=4$

$2(2x+2)=8$

$x=2$

$x=0$

$x=1$

0.9375. Solve the equations:

$x+1=1+1$

$1+1=x+1$

$x=1$

$x=1$

$$1+x=1+1$$

$$x=1$$

$$1+1=1+x$$

$$x=1$$

$$x+x=x+1$$

$$x=1$$

$$x+1=x+x$$

$$x=1$$

$$x+x=1+x$$

$$x=1$$

$$1+x=x+x$$

$$x=1$$

$$2x=x+1$$

$$x=1$$

$$x+1=2x$$

$$x=1$$

$$2x=1+x$$

$$x=1$$

$$1+x=2x$$

$$x=1$$

$$3x=2x+1$$

$$x=1$$

$$2x+1=3x$$

$$x=1$$

$$3x=1+2x$$

$$x=1$$

$$1+2x=3x$$

$$x=1$$

$$3x=x+2$$

$$x+2=3x$$

$$x=1$$

$$x=1$$

$$3x=2+x$$

$$2+x=3x$$

$$x=1$$

$$x=1$$

$$2x+1=x+2$$

$$x+2=2x+1$$

$$x=1$$

$$x=1$$

$$2x+2=x+3$$

$$2x+3=x+4$$

$$x=1$$

$$x=1$$

$$3x+2=2x+3$$

$$3x+3=2x+4$$

$$x=1$$

$$x=1$$

$$3x+1=x+3$$

$$x+3=3x+1$$

$$x=1$$

$$x=1$$

$$3x+2=x+4$$

$$3x+3=x+5$$

$$x=1$$

$$2(x+1)=x+3$$

$$x=1$$

$$3(x+1)=2x+4$$

$$x=1$$

$$2(x+2)=x+5$$

$$x=1$$

$$x=1$$

$$2(x+1)=x+4$$

$$x=2$$

$$3(x+1)=2x+5$$

$$x=2$$

$$2(x+2)=x+4$$

$$x=0$$