



Identify the Y intercept for each table.

Answers1)

X	Y
-7	-21
-3	-9
-2	-6
-1	-3
10	30

2)

X	Y
-10	-68
-7	-47
3	23
7	51
9	65

3)

X	Y
-9	-12
-3	0
-2	2
2	10
5	16

4)

X	Y
-5	-25
-4	-21
-2	-13
3	7
6	19

5)

X	Y
-6	-15
1	-8
3	-6
6	-3
8	-1

6)

X	Y
-6	-12
-2	-8
-1	-7
3	-3
7	1

7)

X	Y
-6	-54
1	9
2	18
4	36
5	45

8)

X	Y
-8	-128
-5	-80
-3	-48
-1	-16
8	128

9)

X	Y
-7	7
-6	6
-5	5
3	-3
10	-10

10)

X	Y
-3	-4
-2	0
4	24
6	32
7	36

11)

X	Y
-9	-5
-7	-3
-5	-1
-1	3
10	14

12)

X	Y
-2	-22
1	11
2	22
6	66
7	77

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-7	-21
-3	-9
-2	-6
-1	-3
10	30

$$Y=9 \times X - (X \times 6)$$

2)

X	Y
-10	-68
-7	-47
3	23
7	51
9	65

$$Y=7 \times X + 2$$

3)

X	Y
-9	-12
-3	0
-2	2
2	10
5	16

$$Y=3 \times X - (X - 6)$$

4)

X	Y
-5	-25
-4	-21
-2	-13
3	7
6	19

$$Y=4 \times X - 5$$

5)

X	Y
-6	-15
1	-8
3	-6
6	-3
8	-1

$$Y=X - 9$$

6)

X	Y
-6	-12
-2	-8
-1	-7
3	-3
7	1

$$Y=X + (6 \times -1)$$

7)

X	Y
-6	-54
1	9
2	18
4	36
5	45

$$Y=X \times 9$$

8)

X	Y
-8	-128
-5	-80
-3	-48
-1	-16
8	128

$$Y=2 \times X \times 8$$

9)

X	Y
-7	7
-6	6
-5	5
3	-3
10	-10

$$Y=-X$$

10)

X	Y
-3	-4
-2	0
4	24
6	32
7	36

$$Y=3 \times X + (X + 8)$$

11)

X	Y
-9	-5
-7	-3
-5	-1
-1	3
10	14

$$Y=X + 4$$

12)

X	Y
-2	-22
1	11
2	22
6	66
7	77

$$Y=9 \times X + (X \times 2)$$

Answers

1. 0
2. 2
3. 6
4. -5
5. -9
6. -6
7. 0
8. 0
9. 0
10. 8
11. 4
12. 0



Identify the Y intercept for each table.

Answers

0	-6	2	6
-9	0	0	-5
0			

1)

X	Y
-7	-21
-3	-9
-2	-6
-1	-3
10	30

$$Y=9 \times X-(X \times 6)$$

2)

X	Y
-10	-68
-7	-47
3	23
7	51
9	65

$$Y=7 \times X+2$$

3)

X	Y
-9	-12
-3	0
-2	2
2	10
5	16

$$Y=3 \times X-(X-6)$$

4)

X	Y
-5	-25
-4	-21
-2	-13
3	7
6	19

$$Y=4 \times X-5$$

5)

X	Y
-6	-15
1	-8
3	-6
6	-3
8	-1

$$Y=X-9$$

6)

X	Y
-6	-12
-2	-8
-1	-7
3	-3
7	1

$$Y=X+(6 \times -1)$$

7)

X	Y
-6	-54
1	9
2	18
4	36
5	45

$$Y=X \times 9$$

8)

X	Y
-8	-128
-5	-80
-3	-48
-1	-16
8	128

$$Y=2 \times X \times 8$$

9)

X	Y
-7	7
-6	6
-5	5
3	-3
10	-10

$$Y=-X$$

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____