



Identify the Y intercept for each table.

Answers1)

X	Y
-8	-79
-2	-25
2	11
3	20
8	65

2)

X	Y
-9	-43
3	17
5	27
6	32
10	52

3)

X	Y
-3	0
-2	1
2	5
8	11
10	13

4)

X	Y
-10	-280
-8	-224
1	28
2	56
8	224

5)

X	Y
-10	-1
-9	0
-8	1
6	15
7	16

6)

X	Y
-9	-45
-7	-35
-3	-15
-1	-5
1	5

7)

X	Y
-8	-28
-6	-20
-3	-8
3	16
8	36

8)

X	Y
-6	-24
-3	-12
-1	-4
5	20
8	32

9)

X	Y
-7	-12
-1	-6
6	1
7	2
9	4

10)

X	Y
-8	8
-2	2
4	-4
5	-5
6	-6

11)

X	Y
-10	-70
-6	-42
-4	-28
2	14
4	28

12)

X	Y
-10	10
-5	5
-4	4
2	-2
6	-6

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-8	-79
-2	-25
2	11
3	20
8	65

$$Y=8 \times X+(X-7)$$

2)

X	Y
-9	-43
3	17
5	27
6	32
10	52

$$Y=5 \times X+2$$

3)

X	Y
-3	0
-2	1
2	5
8	11
10	13

$$Y=X+3$$

4)

X	Y
-10	-280
-8	-224
1	28
2	56
8	224

$$Y=7 \times X \times 4$$

5)

X	Y
-10	-1
-9	0
-8	1
6	15
7	16

$$Y=X-(9 \times -1)$$

6)

X	Y
-9	-45
-7	-35
-3	-15
-1	-5
1	5

$$Y=5 \times X$$

7)

X	Y
-8	-28
-6	-20
-3	-8
3	16
8	36

$$Y=3 \times X+(X+4)$$

8)

X	Y
-6	-24
-3	-12
-1	-4
5	20
8	32

$$Y=5 \times X+(X \times -1)$$

9)

X	Y
-7	-12
-1	-6
6	1
7	2
9	4

$$Y=X-5$$

10)

X	Y
-8	8
-2	2
4	-4
5	-5
6	-6

$$Y=-X$$

11)

X	Y
-10	-70
-6	-42
-4	-28
2	14
4	28

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

12)

X	Y
-10	10
-5	5
-4	4
2	-2
6	-6

$$Y=6 \times X-(X \times 7)$$

Answers1. -72. 23. 34. 05. 96. 07. 48. 09. -510. 011. 012. 0



Identify the Y intercept for each table.

Answers

3	9	2	0
-5	0	0	-7
4			

1)

X	Y
-8	-79
-2	-25
2	11
3	20
8	65

$$Y=8 \times X+(X-7)$$

2)

X	Y
-9	-43
3	17
5	27
6	32
10	52

$$Y=5 \times X+2$$

3)

X	Y
-3	0
-2	1
2	5
8	11
10	13

$$Y=X+3$$

4)

X	Y
-10	-280
-8	-224
1	28
2	56
8	224

$$Y=7 \times X \times 4$$

5)

X	Y
-10	-1
-9	0
-8	1
6	15
7	16

$$Y=X-(9 \times -1)$$

6)

X	Y
-9	-45
-7	-35
-3	-15
-1	-5
1	5

$$Y=5 \times X$$

7)

X	Y
-8	-28
-6	-20
-3	-8
3	16
8	36

$$Y=3 \times X+(X+4)$$

8)

X	Y
-6	-24
-3	-12
-1	-4
5	20
8	32

$$Y=5 \times X+(X \times -1)$$

9)

X	Y
-7	-12
-1	-6
6	1
7	2
9	4

$$Y=X-5$$

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