



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-10	0
-8	0
-4	0
-2	0
5	0

2)

X	Y
-9	-42
-7	-32
-5	-22
3	18
6	33

3)

X	Y
-9	-16
-6	-10
-3	-4
9	20
10	22

4)

X	Y
-8	-11
-6	-9
-2	-5
6	3
7	4

5)

X	Y
-10	-19
-8	-17
-6	-15
-3	-12
2	-7

6)

X	Y
-8	-224
-4	-112
1	28
3	84
4	112

7)

X	Y
-3	-27
3	27
4	36
8	72
9	81

8)

X	Y
-10	-2
-2	6
3	11
4	12
8	16

9)

X	Y
-7	7
-4	4
2	-2
5	-5
10	-10

10)

X	Y
-7	-63
-5	-45
-2	-18
6	54
9	81

11)

X	Y
-10	-110
-9	-99
-6	-66
-4	-44
-1	-11

12)

X	Y
-8	-37
-7	-33
-5	-25
-1	-9
2	3

Answers

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-10	0
-8	0
-4	0
-2	0
5	0

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

2)

X	Y
-9	-42
-7	-32
-5	-22
3	18
6	33

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

3)

X	Y
-9	-16
-6	-10
-3	-4
9	20
10	22

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

4)

X	Y
-8	-11
-6	-9
-2	-5
6	3
7	4

$$Y = X - 3$$

5)

X	Y
-10	-19
-8	-17
-6	-15
-3	-12
2	-7

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

6)

X	Y
-8	-224
-4	-112
1	28
3	84
4	112

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

7)

X	Y
-3	-27
3	27
4	36
8	72
9	81

$$Y = 9 \times X$$

8)

X	Y
-10	-2
-2	6
3	11
4	12
8	16

$$Y = X + 8$$

9)

X	Y
-7	7
-4	4
2	-2
5	-5
10	-10

$$Y = -X$$

10)

X	Y
-7	-63
-5	-45
-2	-18
6	54
9	81

$$Y = 8 \times X - (X \times -1)$$

11)

X	Y
-10	-110
-9	-99
-6	-66
-4	-44
-1	-11

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

12)

X	Y
-8	-37
-7	-33
-5	-25
-1	-9
2	3

$$Y = 3 \times X + (X - 5)$$

Answers1. 02. 33. 24. -35. -96. 07. 08. 89. 010. 011. 012. -5



Identify the Y intercept for each table.

Answers

0	0	-9	-3
3	0	0	2
8			

1)

X	Y
-10	0
-8	0
-4	0
-2	0
5	0

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

2)

X	Y
-9	-42
-7	-32
-5	-22
3	18
6	33

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

3)

X	Y
-9	-16
-6	-10
-3	-4
9	20
10	22

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

4)

X	Y
-8	-11
-6	-9
-2	-5
6	3
7	4

$$Y=X-3$$

5)

X	Y
-10	-19
-8	-17
-6	-15
-3	-12
2	-7

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

6)

X	Y
-8	-224
-4	-112
1	28
3	84
4	112

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

7)

X	Y
-3	-27
3	27
4	36
8	72
9	81

$$Y=9 \times X$$

8)

X	Y
-10	-2
-2	6
3	11
4	12
8	16

$$Y=X+8$$

9)

X	Y
-7	7
-4	4
2	-2
5	-5
10	-10

$$Y=-X$$

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