



Identify the Y intercept for each table.

Answers1)

X	Y
-7	-42
-2	-7
2	21
3	28
8	63

2)

X	Y
-9	-27
-4	-12
4	12
7	21
10	30

3)

X	Y
-6	-84
-4	-56
1	14
4	56
9	126

4)

X	Y
-4	4
1	9
2	10
3	11
5	13

5)

X	Y
-8	-48
2	12
8	48
9	54
10	60

6)

X	Y
-9	-78
-6	-54
-1	-14
3	18
8	58

7)

X	Y
2	36
4	72
5	90
6	108
10	180

8)

X	Y
-3	-9
-2	-3
7	51
8	57
9	63

9)

X	Y
-10	-15
-6	-11
-2	-7
3	-2
10	5

10)

X	Y
-8	-66
-6	-48
1	15
5	51
6	60

11)

X	Y
-10	30
-6	18
-3	9
-2	6
10	-30

12)

X	Y
-10	-2
-7	1
-5	3
-4	4
1	9

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-7	-42
-2	-7
2	21
3	28
8	63

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

2)

X	Y
-9	-27
-4	-12
4	12
7	21
10	30

$$Y = 3 \times X$$

3)

X	Y
-6	-84
-4	-56
1	14
4	56
9	126

$$Y = 6 \times X + (X \times 8)$$

4)

X	Y
-4	4
1	9
2	10
3	11
5	13

$$Y = X + 8$$

5)

X	Y
-8	-48
2	12
8	48
9	54
10	60

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

6)

X	Y
-9	-78
-6	-54
-1	-14
3	18
8	58

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

7)

X	Y
2	36
4	72
5	90
6	108
10	180

$$Y = 6 \times X \times 3$$

8)

X	Y
-3	-9
-2	-3
7	51
8	57
9	63

$$Y = 5 \times X + (X + 9)$$

9)

X	Y
-10	-15
-6	-11
-2	-7
3	-2
10	5

$$Y = X - 5$$

10)

X	Y
-8	-66
-6	-48
1	15
5	51
6	60

$$Y = 9 \times X + 6$$

11)

X	Y
-10	30
-6	18
-3	9
-2	6
10	-30

$$Y = 5 \times X - (X \times 8)$$

12)

X	Y
-10	-2
-7	1
-5	3
-4	4
1	9

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

Answers

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



Identifying Y Intercept (Tables)

Name: _____

Identify the Y intercept for each table.

Answers

7	0	8
-6	9	0
-5	0	0

1)

X	Y
-7	-42
-2	-7
2	21
3	28
8	63

2)

X	Y
-9	-27
-4	-12
4	12
7	21
10	30

3)

X	Y
-6	-84
-4	-56
1	14
4	56
9	126

4)

X	Y
-4	4
1	9
2	10
3	11
5	13

5)

X	Y
-8	-48
2	12
8	48
9	54
10	60

6)

X	Y
-9	-78
-6	-54
-1	-14
3	18
8	58

7)

X	Y
2	36
4	72
5	90
6	108
10	180

8)

X	Y
-3	-9
-2	-3
7	51
8	57
9	63

9)

X	Y
-10	-15
-6	-11
-2	-7
3	-2
10	5

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____