



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-8	-72
-5	-45
-2	-18
4	36
6	54

2)

X	Y
-5	-9
1	-3
5	1
7	3
8	4

3)

X	Y
-4	-16
-3	-12
-2	-8
-1	-4
8	32

4)

X	Y
-3	2
2	12
3	14
6	20
8	24

5)

X	Y
-5	-48
3	16
4	24
8	56
10	72

6)

X	Y
-9	-75
-8	-66
-5	-39
-2	-12
5	51

7)

X	Y
-10	-60
-9	-54
-3	-18
-1	-6
1	6

8)

X	Y
-10	-70
-8	-56
-7	-49
-4	-28
6	42

9)

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

10)

X	Y
-10	-8
-7	-5
1	3
6	8
9	11

11)

X	Y
-10	10
-1	1
3	-3
6	-6
7	-7

12)

X	Y
-2	-12
-1	-6
3	18
4	24
10	60

## Answers

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-8	-72
-5	-45
-2	-18
4	36
6	54

$Y=X \times 9$

2)

X	Y
-5	-9
1	-3
5	1
7	3
8	4

$Y=X-4$

3)

X	Y
-4	-16
-3	-12
-2	-8
-1	-4
8	32

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

4)

X	Y
-3	2
2	12
3	14
6	20
8	24

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

5)

X	Y
-5	-48
3	16
4	24
8	56
10	72

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

6)

X	Y
-9	-75
-8	-66
-5	-39
-2	-12
5	51

$Y=9 \times X+6$

7)

X	Y
-10	-60
-9	-54
-3	-18
-1	-6
1	6

$Y=9 \times X-(X \times 3)$

8)

X	Y
-10	-70
-8	-56
-7	-49
-4	-28
6	42

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

9)

X	Y
-5	-7
-2	-4
2	0
3	1
9	7

$Y=X+(2 \times -1)$

10)

X	Y
-10	-8
-7	-5
1	3
6	8
9	11

$Y=X-(2 \times -1)$

11)

X	Y
-10	10
-1	1
3	-3
6	-6
7	-7

$Y=-X$

12)

X	Y
-2	-12
-1	-6
3	18
4	24
10	60

$Y=6 \times X$

**Answers**

1. 0

2. -4

3. 0

4. 8

5. -8

6. 6

7. 0

8. 0

9. -2

10. 2

11. 0

12. 0



Identify the Y intercept for each table.

## Answers

-2	-4	0
0	8	6
0	0	-8

1)

X	Y
-8	-72
-5	-45
-2	-18
4	36
6	54

2)

X	Y
-5	-9
1	-3
5	1
7	3
8	4

3)

X	Y
-4	-16
-3	-12
-2	-8
-1	-4
8	32

4)

X	Y
-3	2
2	12
3	14
6	20
8	24

5)

X	Y
-5	-48
3	16
4	24
8	56
10	72

6)

X	Y
-9	-75
-8	-66
-5	-39
-2	-12
5	51

7)

X	Y
-10	-60
-9	-54
-3	-18
-1	-6
1	6

8)

X	Y
-10	-70
-8	-56
-7	-49
-4	-28
6	42

9)

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

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