



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-6	6
4	-4
6	-6
7	-7
8	-8

2)

X	Y
-10	-8
3	5
5	7
9	11
10	12

3)

X	Y
-6	-17
-4	-9
-2	-1
4	23
6	31

4)

X	Y
-8	-56
-4	-28
-3	-21
2	14
6	42

5)

X	Y
-9	-90
-4	-40
3	30
5	50
9	90

6)

X	Y
-9	9
-7	7
-3	3
3	-3
5	-5

7)

X	Y
-7	-56
-6	-48
-1	-8
4	32
7	56

8)

X	Y
-10	-60
-8	-48
-4	-24
-1	-6
10	60

9)

X	Y
-4	-11
-3	-6
-2	-1
8	49
9	54

10)

X	Y
-7	-36
-6	-32
-4	-24
1	-4
4	8

11)

X	Y
-5	-270
5	270
7	378
8	432
9	486

12)

X	Y
-7	-14
-6	-13
3	-4
6	-1
8	1

Answers

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-6	6
4	-4
6	-6
7	-7
8	-8

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

2)

X	Y
-10	-8
3	5
5	7
9	11
10	12

$Y=X+2$

3)

X	Y
-6	-17
-4	-9
-2	-1
4	23
6	31

$Y=4 \times X + 7$

4)

X	Y
-8	-56
-4	-28
-3	-21
2	14
6	42

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

5)

X	Y
-9	-90
-4	-40
3	30
5	50
9	90

$Y=2 \times X + (X \times 8)$

6)

X	Y
-9	9
-7	7
-3	3
3	-3
5	-5

$Y=-X$

7)

X	Y
-7	-56
-6	-48
-1	-8
4	32
7	56

$Y=X \times 8$

8)

X	Y
-10	-60
-8	-48
-4	-24
-1	-6
10	60

$Y=7 \times X + (X \times -1)$

9)

X	Y
-4	-11
-3	-6
-2	-1
8	49
9	54

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

10)

X	Y
-7	-36
-6	-32
-4	-24
1	-4
4	8

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

11)

X	Y
-5	-270
5	270
7	378
8	432
9	486

$Y=9 \times X \times 6$

12)

X	Y
-7	-14
-6	-13
3	-4
6	-1
8	1

$Y=X + (7 \times -1)$

Answers

1. 0

2. 2

3. 7

4. 0

5. 0

6. 0

7. 0

8. 0

9. 9

10. -8

11. 0

12. -7



Identify the Y intercept for each table.

## Answers

0	0	0	0
9	2	7	0
0			

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

1)

X	Y
-6	6
4	-4
6	-6
7	-7
8	-8

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

2)

X	Y
-10	-8
3	5
5	7
9	11
10	12

$Y=X+2$

3)

X	Y
-6	-17
-4	-9
-2	-1
4	23
6	31

$Y=4 \times X + 7$

4)

X	Y
-8	-56
-4	-28
-3	-21
2	14
6	42

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

5)

X	Y
-9	-90
-4	-40
3	30
5	50
9	90

$Y=2 \times X + (X \times 8)$

6)

X	Y
-9	9
-7	7
-3	3
3	-3
5	-5

$Y=-X$

7)

X	Y
-7	-56
-6	-48
-1	-8
4	32
7	56

$Y=X \times 8$

8)

X	Y
-10	-60
-8	-48
-4	-24
-1	-6
10	60

$Y=7 \times X + (X \times -1)$

9)

X	Y
-4	-11
-3	-6
-2	-1
8	49
9	54

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