



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-7	-84
-2	-24
1	12
3	36
8	96

2)

X	Y
-9	-14
-8	-13
-5	-10
-4	-9
9	4

3)

X	Y
-8	-17
-7	-16
-6	-15
-4	-13
10	1

4)

X	Y
-10	-4
-7	-1
-5	1
6	12
7	13

5)

X	Y
-9	-18
-3	-6
3	6
6	12
9	18

6)

X	Y
-5	-39
-1	-11
7	45
8	52
10	66

7)

X	Y
-9	-78
-4	-38
-1	-14
1	2
7	50

8)

X	Y
-8	-22
-2	-4
3	11
4	14
10	32

9)

X	Y
-5	-75
-2	-30
-1	-15
4	60
8	120

10)

X	Y
-10	-7
-8	-5
-2	1
1	4
4	7

11)

X	Y
-4	-9
-2	-1
6	31
9	43
10	47

12)

X	Y
-3	5
5	13
6	14
7	15
8	16

Answers

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-7	-84
-2	-24
1	12
3	36
8	96

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

2)

X	Y
-9	-14
-8	-13
-5	-10
-4	-9
9	4

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

3)

X	Y
-8	-17
-7	-16
-6	-15
-4	-13
10	1

$Y=X-9$

4)

X	Y
-10	-4
-7	-1
-5	1
6	12
7	13

$Y=2 \times X-(X-6)$

5)

X	Y
-9	-18
-3	-6
3	6
6	12
9	18

$Y=2 \times X$

6)

X	Y
-5	-39
-1	-11
7	45
8	52
10	66

$Y=7 \times X-4$

7)

X	Y
-9	-78
-4	-38
-1	-14
1	2
7	50

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

8)

X	Y
-8	-22
-2	-4
3	11
4	14
10	32

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

9)

X	Y
-5	-75
-2	-30
-1	-15
4	60
8	120

$Y=5 \times X \times 3$

10)

X	Y
-10	-7
-8	-5
-2	1
1	4
4	7

$Y=X+3$

11)

X	Y
-4	-9
-2	-1
6	31
9	43
10	47

$Y=4 \times X+7$

12)

X	Y
-3	5
5	13
6	14
7	15
8	16

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

Answers

1. 0

2. -5

3. -9

4. 6

5. 0

6. -4

7. -6

8. 2

9. 0

10. 3

11. 7

12. 8



Identify the Y intercept for each table.

Answers

2	0	0	0
-9	-5	6	-6
-4			

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

1)

X	Y
-7	-84
-2	-24
1	12
3	36
8	96

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

2)

X	Y
-9	-14
-8	-13
-5	-10
-4	-9
9	4

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

3)

X	Y
-8	-17
-7	-16
-6	-15
-4	-13
10	1

$Y=X-9$

4)

X	Y
-10	-4
-7	-1
-5	1
6	12
7	13

$Y=2 \times X-(X-6)$

5)

X	Y
-9	-18
-3	-6
3	6
6	12
9	18

$Y=2 \times X$

6)

X	Y
-5	-39
-1	-11
7	45
8	52
10	66

$Y=7 \times X-4$

7)

X	Y
-9	-78
-4	-38
-1	-14
1	2
7	50

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

8)

X	Y
-8	-22
-2	-4
3	11
4	14
10	32

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

9)

X	Y
-5	-75
-2	-30
-1	-15
4	60
8	120

$Y=5 \times X \times 3$