



Identify the Y intercept for each table.

Answers1)

X	Y
-6	-17
-5	-13
2	15
6	31
10	47

2)

X	Y
-6	-18
-3	-9
2	6
5	15
6	18

3)

X	Y
-9	-51
-5	-31
-3	-21
7	29
10	44

4)

X	Y
-9	-40
-7	-30
-4	-15
2	15
3	20

5)

X	Y
-9	0
-5	4
-4	5
-2	7
-1	8

6)

X	Y
-9	-1
-7	1
-5	3
8	16
10	18

7)

X	Y
-5	-47
-3	-29
-2	-20
4	34
9	79

8)

X	Y
-9	144
-5	0
-1	-16
2	56
10	600

9)

X	Y
-8	-32
-7	-28
1	4
8	32
9	36

10)

X	Y
-9	-126
-7	-98
-1	-14
2	28
6	84

11)

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

12)

X	Y
-9	-18
-8	-16
-7	-14
-6	-12
10	20

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-6	-17
-5	-13
2	15
6	31
10	47

$$Y=5 \times X-(X-7)$$

2)

X	Y
-6	-18
-3	-9
2	6
5	15
6	18

$$Y=4 \times X+(X \times -1)$$

3)

X	Y
-9	-51
-5	-31
-3	-21
7	29
10	44

$$Y=4 \times X+(X-6)$$

4)

X	Y
-9	-40
-7	-30
-4	-15
2	15
3	20

$$Y=4 \times X+(X+5)$$

5)

X	Y
-9	0
-5	4
-4	5
-2	7
-1	8

$$Y=X+9$$

6)

X	Y
-9	-1
-7	1
-5	3
8	16
10	18

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

7)

X	Y
-5	-47
-3	-29
-2	-20
4	34
9	79

$$Y=9 \times X-2$$

8)

X	Y
-9	144
-5	0
-1	-16
2	56
10	600

$$Y=4 \times X \times (X+5)$$

9)

X	Y
-8	-32
-7	-28
1	4
8	32
9	36

$$Y=3 \times X-(X \times -1)$$

10)

X	Y
-9	-126
-7	-98
-1	-14
2	28
6	84

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

11)

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

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

12)

X	Y
-9	-18
-8	-16
-7	-14
-6	-12
10	20

$$Y=X \times 2$$

Answers

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



Identify the Y intercept for each table.

Answers

8

7

0

9

-2

-6

5

0

0

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

1)

X	Y
-6	-17
-5	-13
2	15
6	31
10	47

$$Y = 5 \times X - (X - 7)$$

2)

X	Y
-6	-18
-3	-9
2	6
5	15
6	18

$$Y = 4 \times X + (X \times -1)$$

3)

X	Y
-9	-51
-5	-31
-3	-21
7	29
10	44

$$Y = 4 \times X + (X - 6)$$

4)

X	Y
-9	-40
-7	-30
-4	-15
2	15
3	20

$$Y = 4 \times X + (X + 5)$$

5)

X	Y
-9	0
-5	4
-4	5
-2	7
-1	8

$$Y = X + 9$$

6)

X	Y
-9	-1
-7	1
-5	3
8	16
10	18

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

7)

X	Y
-5	-47
-3	-29
-2	-20
4	34
9	79

$$Y = 9 \times X - 2$$

8)

X	Y
-9	144
-5	0
-1	-16
2	56
10	600

$$Y = 4 \times X \times (X + 5)$$

9)

X	Y
-8	-32
-7	-28
1	4
8	32
9	36

$$Y = 3 \times X - (X \times -1)$$