



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-8	-32
-4	-16
-1	-4
4	16
7	28

2)

X	Y
-7	-35
2	10
4	20
8	40
9	45

3)

X	Y
-9	-27
-6	-18
-2	-6
3	9
6	18

4)

X	Y
-9	-16
-3	-10
1	-6
2	-5
5	-2

5)

X	Y
-9	-50
-1	-2
3	22
7	46
8	52

6)

X	Y
-5	0
-3	2
-1	4
6	11
8	13

7)

X	Y
-8	-45
-6	-33
-4	-21
-3	-15
7	45

8)

X	Y
-7	28
-3	12
-2	8
5	-20
7	-28

9)

X	Y
-9	-24
-1	-8
3	0
7	8
10	14

10)

X	Y
-9	-33
-6	-24
1	-3
3	3
6	12

11)

X	Y
-10	-10
-5	-5
-3	-3
1	1
9	9

12)

X	Y
-2	-26
1	13
5	65
7	91
9	117

Answers

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-8	-32
-4	-16
-1	-4
4	16
7	28

$$Y=4 \times X$$

2)

X	Y
-7	-35
2	10
4	20
8	40
9	45

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

3)

X	Y
-9	-27
-6	-18
-2	-6
3	9
6	18

$$Y=X \times 3$$

4)

X	Y
-9	-16
-3	-10
1	-6
2	-5
5	-2

$$Y=X-7$$

5)

X	Y
-9	-50
-1	-2
3	22
7	46
8	52

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

6)

X	Y
-5	0
-3	2
-1	4
6	11
8	13

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

7)

X	Y
-8	-45
-6	-33
-4	-21
-3	-15
7	45

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

8)

X	Y
-7	28
-3	12
-2	8
5	-20
7	-28

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

9)

X	Y
-9	-24
-1	-8
3	0
7	8
10	14

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

10)

X	Y
-9	-33
-6	-24
1	-3
3	3
6	12

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

11)

X	Y
-10	-10
-5	-5
-3	-3
1	1
9	9

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

12)

X	Y
-2	-26
1	13
5	65
7	91
9	117

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

Answers1. 02. 03. 04. -75. 46. 57. 38. 09. -610. -611. 012. 0



Identify the Y intercept for each table.

Answers

0	-6	-7	0
0	5	3	4
0			

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

1)

X	Y
-8	-32
-4	-16
-1	-4
4	16
7	28

$Y=4 \times X$

2)

X	Y
-7	-35
2	10
4	20
8	40
9	45

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

3)

X	Y
-9	-27
-6	-18
-2	-6
3	9
6	18

$Y=X \times 3$

4)

X	Y
-9	-16
-3	-10
1	-6
2	-5
5	-2

$Y=X-7$

5)

X	Y
-9	-50
-1	-2
3	22
7	46
8	52

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

6)

X	Y
-5	0
-3	2
-1	4
6	11
8	13

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

7)

X	Y
-8	-45
-6	-33
-4	-21
-3	-15
7	45

$Y=6 \times X + 3$

8)

X	Y
-7	28
-3	12
-2	8
5	-20
7	-28

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

9)

X	Y
-9	-24
-1	-8
3	0
7	8
10	14

$Y=2 \times X - 6$