



Identify the Y intercept for each table.

1) 

X	Y
-10	0
-8	0
-4	0
-2	0
5	0

2) 

X	Y
-9	-42
-7	-32
-5	-22
3	18
6	33

3) 

X	Y
-9	-16
-6	-10
-3	-4
9	20
10	22

4) 

X	Y
-8	-11
-6	-9
-2	-5
6	3
7	4

5) 

X	Y
-10	-19
-8	-17
-6	-15
-3	-12
2	-7

6) 

X	Y
-8	-224
-4	-112
1	28
3	84
4	112

7) 

X	Y
-3	-27
3	27
4	36
8	72
9	81

8) 

X	Y
-10	-2
-2	6
3	11
4	12
8	16

9) 

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

10) 

X	Y
-7	-63
-5	-45
-2	-18
6	54
9	81

11) 

X	Y
-10	-110
-9	-99
-6	-66
-4	-44
-1	-11

12) 

X	Y
-8	-37
-7	-33
-5	-25
-1	-9
2	3

Answers

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-10	0
-8	0
-4	0
-2	0
5	0

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

2)

X	Y
-9	-42
-7	-32
-5	-22
3	18
6	33

$Y=6 \times X - (X-3)$

3)

X	Y
-9	-16
-6	-10
-3	-4
9	20
10	22

$Y=2 \times X + 2$

4)

X	Y
-8	-11
-6	-9
-2	-5
6	3
7	4

$Y=X-3$

5)

X	Y
-10	-19
-8	-17
-6	-15
-3	-12
2	-7

$Y=X+(9 \times -1)$

6)

X	Y
-8	-224
-4	-112
1	28
3	84
4	112

$Y=4 \times X \times 7$

7)

X	Y
-3	-27
3	27
4	36
8	72
9	81

$Y=9 \times X$

8)

X	Y
-10	-2
-2	6
3	11
4	12
8	16

$Y=X+8$

9)

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

$Y=-X$

10)

X	Y
-7	-63
-5	-45
-2	-18
6	54
9	81

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

11)

X	Y
-10	-110
-9	-99
-6	-66
-4	-44
-1	-11

$Y=2 \times X + (X \times 9)$

12)

X	Y
-8	-37
-7	-33
-5	-25
-1	-9
2	3

$Y=3 \times X + (X-5)$

Answers

1. 0

2. 3

3. 2

4. -3

5. -9

6. 0

7. 0

8. 8

9. 0

10. 0

11. 0

12. -5



Identify the Y intercept for each table.

**Answers**

0	0	-9	-3
3	0	0	2
8			

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

1)

X	Y
-10	0
-8	0
-4	0
-2	0
5	0

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

2)

X	Y
-9	-42
-7	-32
-5	-22
3	18
6	33

$Y=6 \times X - (X-3)$

3)

X	Y
-9	-16
-6	-10
-3	-4
9	20
10	22

$Y=2 \times X + 2$

4)

X	Y
-8	-11
-6	-9
-2	-5
6	3
7	4

$Y=X-3$

5)

X	Y
-10	-19
-8	-17
-6	-15
-3	-12
2	-7

$Y=X+(9 \times -1)$

6)

X	Y
-8	-224
-4	-112
1	28
3	84
4	112

$Y=4 \times X \times 7$

7)

X	Y
-3	-27
3	27
4	36
8	72
9	81

$Y=9 \times X$

8)

X	Y
-10	-2
-2	6
3	11
4	12
8	16

$Y=X+8$

9)

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

$Y=-X$