



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-9	-27
-6	-18
1	3
4	12
6	18

2)

X	Y
-8	-15
-6	-13
-5	-12
-3	-10
4	-3

3)

X	Y
-7	-21
-3	-9
-1	-3
4	12
5	15

4)

X	Y
-10	-36
-5	-16
-2	-4
1	8
2	12

5)

X	Y
-10	-7
-7	-4
-5	-2
-3	0
-1	2

6)

X	Y
-10	-16
-6	-12
-4	-10
6	0
10	4

7)

X	Y
-9	-99
-5	-55
5	55
8	88
10	110

8)

X	Y
-4	-21
-2	-13
2	3
7	23
9	31

9)

X	Y
-5	-270
3	162
4	216
8	432
10	540

10)

X	Y
-10	-26
-8	-20
-6	-14
-5	-11
3	13

11)

X	Y
-10	-36
-8	-30
-7	-27
6	12
9	21

12)

X	Y
-9	-72
-8	-64
-3	-24
1	8
3	24

Answers

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-9	-27
-6	-18
1	3
4	12
6	18

$Y = X \times 3$

2)

X	Y
-8	-15
-6	-13
-5	-12
-3	-10
4	-3

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

3)

X	Y
-7	-21
-3	-9
-1	-3
4	12
5	15

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

4)

X	Y
-10	-36
-5	-16
-2	-4
1	8
2	12

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

5)

X	Y
-10	-7
-7	-4
-5	-2
-3	0
-1	2

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

6)

X	Y
-10	-16
-6	-12
-4	-10
6	0
10	4

$Y = X - 6$

7)

X	Y
-9	-99
-5	-55
5	55
8	88
10	110

$Y = 6 \times X + (X \times 5)$

8)

X	Y
-4	-21
-2	-13
2	3
7	23
9	31

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

9)

X	Y
-5	-270
3	162
4	216
8	432
10	540

$Y = 6 \times X \times 9$

10)

X	Y
-10	-26
-8	-20
-6	-14
-5	-11
3	13

$Y = 2 \times X + (X + 4)$

11)

X	Y
-10	-36
-8	-30
-7	-27
6	12
9	21

$Y = 3 \times X - 6$

12)

X	Y
-9	-72
-8	-64
-3	-24
1	8
3	24

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

Answers

1. 0

2. -7

3. 0

4. 4

5. 3

6. -6

7. 0

8. -5

9. 0

10. 4

11. -6

12. 0



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-9	-27
-6	-18
1	3
4	12
6	18

$Y = X \times 3$

2)

X	Y
-8	-15
-6	-13
-5	-12
-3	-10
4	-3

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

3)

X	Y
-7	-21
-3	-9
-1	-3
4	12
5	15

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

4)

X	Y
-10	-36
-5	-16
-2	-4
1	8
2	12

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

5)

X	Y
-10	-7
-7	-4
-5	-2
-3	0
-1	2

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

6)

X	Y
-10	-16
-6	-12
-4	-10
6	0
10	4

$Y = X - 6$

7)

X	Y
-9	-99
-5	-55
5	55
8	88
10	110

$Y = 6 \times X + (X \times 5)$

8)

X	Y
-4	-21
-2	-13
2	3
7	23
9	31

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

9)

X	Y
-5	-270
3	162
4	216
8	432
10	540

$Y = 6 \times X \times 9$

Answers

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