



Identify the Y intercept for each table.

1) 

X	Y
-9	-66
-8	-58
-5	-34
-4	-26
6	54

2) 

X	Y
-8	-15
-3	-10
3	-4
4	-3
9	2

3) 

X	Y
-10	-350
-8	-280
-1	-35
2	70
10	350

4) 

X	Y
-8	-32
-5	-20
-3	-12
2	8
5	20

5) 

X	Y
-10	-33
-7	-21
-6	-17
2	15
10	47

6) 

X	Y
-9	-48
-8	-43
-3	-18
2	7
6	27

7) 

X	Y
-4	-16
1	4
2	8
6	24
10	40

8) 

X	Y
-10	-70
-3	-21
1	7
5	35
9	63

9) 

X	Y
-8	1
-4	5
-2	7
-1	8
2	11

10) 

X	Y
-2	-7
-1	-6
2	-3
6	1
10	5

11) 

X	Y
-10	-50
-9	-45
-8	-40
-2	-10
9	45

12) 

X	Y
-10	10
-4	4
-2	2
2	-2
3	-3

Answers

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-9	-66
-8	-58
-5	-34
-4	-26
6	54

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

2)

X	Y
-8	-15
-3	-10
3	-4
4	-3
9	2

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

3)

X	Y
-10	-350
-8	-280
-1	-35
2	70
10	350

$Y=7 \times X \times 5$

4)

X	Y
-8	-32
-5	-20
-3	-12
2	8
5	20

$Y=X \times 4$

5)

X	Y
-10	-33
-7	-21
-6	-17
2	15
10	47

$Y=3 \times X+(X+7)$

6)

X	Y
-9	-48
-8	-43
-3	-18
2	7
6	27

$Y=4 \times X+(X-3)$

7)

X	Y
-4	-16
1	4
2	8
6	24
10	40

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

8)

X	Y
-10	-70
-3	-21
1	7
5	35
9	63

$Y=7 \times X$

9)

X	Y
-8	1
-4	5
-2	7
-1	8
2	11

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

10)

X	Y
-2	-7
-1	-6
2	-3
6	1
10	5

$Y=X-5$

11)

X	Y
-10	-50
-9	-45
-8	-40
-2	-10
9	45

$Y=3 \times X+(X \times 2)$

12)

X	Y
-10	10
-4	4
-2	2
2	-2
3	-3

$Y=-X$

Answers

1. 6

2. -7

3. 0

4. 0

5. 7

6. -3

7. 0

8. 0

9. 9

10. -5

11. 0

12. 0



Identify the Y intercept for each table.

**Answers**

7	9	6	0
-7	-3	0	0
0			

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

1)

X	Y
-9	-66
-8	-58
-5	-34
-4	-26
6	54

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

2)

X	Y
-8	-15
-3	-10
3	-4
4	-3
9	2

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

3)

X	Y
-10	-350
-8	-280
-1	-35
2	70
10	350

$Y=7 \times X \times 5$

4)

X	Y
-8	-32
-5	-20
-3	-12
2	8
5	20

$Y=X \times 4$

5)

X	Y
-10	-33
-7	-21
-6	-17
2	15
10	47

$Y=3 \times X + (X+7)$

6)

X	Y
-9	-48
-8	-43
-3	-18
2	7
6	27

$Y=4 \times X + (X-3)$

7)

X	Y
-4	-16
1	4
2	8
6	24
10	40

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

8)

X	Y
-10	-70
-3	-21
1	7
5	35
9	63

$Y=7 \times X$

9)

X	Y
-8	1
-4	5
-2	7
-1	8
2	11

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