



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-8	-79
-2	-25
2	11
3	20
8	65

2)

X	Y
-9	-43
3	17
5	27
6	32
10	52

3)

X	Y
-3	0
-2	1
2	5
8	11
10	13

4)

X	Y
-10	-280
-8	-224
1	28
2	56
8	224

5)

X	Y
-10	-1
-9	0
-8	1
6	15
7	16

6)

X	Y
-9	-45
-7	-35
-3	-15
-1	-5
1	5

7)

X	Y
-8	-28
-6	-20
-3	-8
3	16
8	36

8)

X	Y
-6	-24
-3	-12
-1	-4
5	20
8	32

9)

X	Y
-7	-12
-1	-6
6	1
7	2
9	4

10)

X	Y
-8	8
-2	2
4	-4
5	-5
6	-6

11)

X	Y
-10	-70
-6	-42
-4	-28
2	14
4	28

12)

X	Y
-10	10
-5	5
-4	4
2	-2
6	-6

**Answers**

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-8	-79
-2	-25
2	11
3	20
8	65

$Y=8 \times X+(X-7)$

2)

X	Y
-9	-43
3	17
5	27
6	32
10	52

$Y=5 \times X+2$

3)

X	Y
-3	0
-2	1
2	5
8	11
10	13

$Y=X+3$

4)

X	Y
-10	-280
-8	-224
1	28
2	56
8	224

$Y=7 \times X+4$

5)

X	Y
-10	-1
-9	0
-8	1
6	15
7	16

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

6)

X	Y
-9	-45
-7	-35
-3	-15
-1	-5
1	5

$Y=5 \times X$

7)

X	Y
-8	-28
-6	-20
-3	-8
3	16
8	36

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

8)

X	Y
-6	-24
-3	-12
-1	-4
5	20
8	32

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

9)

X	Y
-7	-12
-1	-6
6	1
7	2
9	4

$Y=X-5$

10)

X	Y
-8	8
-2	2
4	-4
5	-5
6	-6

$Y=-X$

11)

X	Y
-10	-70
-6	-42
-4	-28
2	14
4	28

$Y=6 \times X-(X \times -1)$

12)

X	Y
-10	10
-5	5
-4	4
2	-2
6	-6

$Y=6 \times X-(X \times 7)$

Answers

1. -7

2. 2

3. 3

4. 0

5. 9

6. 0

7. 4

8. 0

9. -5

10. 0

11. 0

12. 0



Identify the Y intercept for each table.

**Answers**

3	9	2	0
-5	0	0	-7
4			

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

1)

X	Y
-8	-79
-2	-25
2	11
3	20
8	65

$Y=8 \times X + (X-7)$

2)

X	Y
-9	-43
3	17
5	27
6	32
10	52

$Y=5 \times X + 2$

3)

X	Y
-3	0
-2	1
2	5
8	11
10	13

$Y=X+3$

4)

X	Y
-10	-280
-8	-224
1	28
2	56
8	224

$Y=7 \times X \times 4$

5)

X	Y
-10	-1
-9	0
-8	1
6	15
7	16

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

6)

X	Y
-9	-45
-7	-35
-3	-15
-1	-5
1	5

$Y=5 \times X$

7)

X	Y
-8	-28
-6	-20
-3	-8
3	16
8	36

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

8)

X	Y
-6	-24
-3	-12
-1	-4
5	20
8	32

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

9)

X	Y
-7	-12
-1	-6
6	1
7	2
9	4

$Y=X-5$