



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-7	-56
-3	-24
-1	-8
6	48
7	56

2)

X	Y
-9	-90
-8	-80
-7	-70
-5	-50
2	20

3)

X	Y
-9	-14
-7	-12
-2	-7
-1	-6
9	4

4)

X	Y
-8	-2
-7	-1
-3	3
-1	5
1	7

5)

X	Y
-9	-12
-8	-11
3	0
4	1
5	2

6)

X	Y
-6	-4
-2	0
3	5
8	10
10	12

7)

X	Y
-10	-20
-5	-10
-3	-6
7	14
8	16

8)

X	Y
-9	-84
-6	-57
-5	-48
-2	-21
3	24

9)

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

10)

X	Y
-5	-75
-3	-45
-2	-30
2	30
6	90

11)

X	Y
-4	-18
2	6
5	18
6	22
7	26

12)

X	Y
-8	-40
-5	-25
4	20
8	40
10	50

Answers

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-7	-56
-3	-24
-1	-8
6	48
7	56

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

2)

X	Y
-9	-90
-8	-80
-7	-70
-5	-50
2	20

 $Y=2 \times X \times 5$

3)

X	Y
-9	-14
-7	-12
-2	-7
-1	-6
9	4

 $Y=X-5$

4)

X	Y
-8	-2
-7	-1
-3	3
-1	5
1	7

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

5)

X	Y
-9	-12
-8	-11
3	0
4	1
5	2

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

6)

X	Y
-6	-4
-2	0
3	5
8	10
10	12

 $Y=X+2$

7)

X	Y
-10	-20
-5	-10
-3	-6
7	14
8	16

 $Y=X \times 2$

8)

X	Y
-9	-84
-6	-57
-5	-48
-2	-21
3	24

 $Y=9 \times X - 3$

9)

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

 $Y=-X$

10)

X	Y
-5	-75
-3	-45
-2	-30
2	30
6	90

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

11)

X	Y
-4	-18
2	6
5	18
6	22
7	26

 $Y=5 \times X - (X+2)$

12)

X	Y
-8	-40
-5	-25
4	20
8	40
10	50

 $Y=5 \times X$

Answers

1. 0

2. 0

3. -5

4. 6

5. -3

6. 2

7. 0

8. -3

9. 0

10. 0

11. -2

12. 0



Identify the Y intercept for each table.

Answers

0	-3	6	0
-3	0	0	-5
2			

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

1)

X	Y
-7	-56
-3	-24
-1	-8
6	48
7	56

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

2)

X	Y
-9	-90
-8	-80
-7	-70
-5	-50
2	20

$Y=2 \times X \times 5$

3)

X	Y
-9	-14
-7	-12
-2	-7
-1	-6
9	4

$Y=X-5$

4)

X	Y
-8	-2
-7	-1
-3	3
-1	5
1	7

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

5)

X	Y
-9	-12
-8	-11
3	0
4	1
5	2

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

6)

X	Y
-6	-4
-2	0
3	5
8	10
10	12

$Y=X+2$

7)

X	Y
-10	-20
-5	-10
-3	-6
7	14
8	16

$Y=X \times 2$

8)

X	Y
-9	-84
-6	-57
-5	-48
-2	-21
3	24

$Y=9 \times X - 3$

9)

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

$Y=-X$