



Identify the Y intercept for each table.

Answers

1)

X	Y
-10	-26
-5	-16
-3	-12
-1	-8
4	2

2)

X	Y
-6	-180
2	60
3	90
8	240
9	270

3)

X	Y
-8	-40
-7	-35
-5	-25
7	35
10	50

4)

X	Y
-4	-9
2	-3
5	0
8	3
10	5

5)

X	Y
-2	-4
5	10
6	12
7	14
8	16

6)

X	Y
-5	5
3	-3
6	-6
8	-8
9	-9

7)

X	Y
-8	0
-4	0
-1	0
2	0
8	0

8)

X	Y
-9	-15
-6	-12
-5	-11
2	-4
4	-2

9)

X	Y
-8	-80
-6	-62
-4	-44
-1	-17
5	37

10)

X	Y
-5	-19
-1	1
2	16
5	31
6	36

11)

X	Y
-8	-48
-4	-24
2	12
4	24
5	30

12)

X	Y
-9	-7
-5	-3
-4	-2
2	4
3	5

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-10	-26
-5	-16
-3	-12
-1	-8
4	2

$$Y=2 \times X-6$$

2)

X	Y
-6	-180
2	60
3	90
8	240
9	270

$$Y=6 \times X \div 5$$

3)

X	Y
-8	-40
-7	-35
-5	-25
7	35
10	50

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

4)

X	Y
-4	-9
2	-3
5	0
8	3
10	5

$$Y=X-5$$

5)

X	Y
-2	-4
5	10
6	12
7	14
8	16

$$Y=2 \times X$$

6)

X	Y
-5	5
3	-3
6	-6
8	-8
9	-9

$$Y=-X$$

7)

X	Y
-8	0
-4	0
-1	0
2	0
8	0

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

8)

X	Y
-9	-15
-6	-12
-5	-11
2	-4
4	-2

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

9)

X	Y
-8	-80
-6	-62
-4	-44
-1	-17
5	37

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

10)

X	Y
-5	-19
-1	1
2	16
5	31
6	36

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

11)

X	Y
-8	-48
-4	-24
2	12
4	24
5	30

$$Y=X \times 6$$

12)

X	Y
-9	-7
-5	-3
-4	-2
2	4
3	5

$$Y=X-(2 \times -1)$$

Answers1. **-6**2. **0**3. **0**4. **-5**5. **0**6. **0**7. **0**8. **-6**9. **-8**10. **6**11. **0**12. **2**



Identify the Y intercept for each table.

Answers

-8	0	-6	0
-6	0	0	0
-5			

1)

X	Y
-10	-26
-5	-16
-3	-12
-1	-8
4	2

$$Y=2 \times X-6$$

2)

X	Y
-6	-180
2	60
3	90
8	240
9	270

$$Y=6 \times X \times 5$$

3)

X	Y
-8	-40
-7	-35
-5	-25
7	35
10	50

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

4)

X	Y
-4	-9
2	-3
5	0
8	3
10	5

$$Y=X-5$$

5)

X	Y
-2	-4
5	10
6	12
7	14
8	16

$$Y=2 \times X$$

6)

X	Y
-5	5
3	-3
6	-6
8	-8
9	-9

$$Y=-X$$

7)

X	Y
-8	0
-4	0
-1	0
2	0
8	0

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

8)

X	Y
-9	-15
-6	-12
-5	-11
2	-4
4	-2

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

9)

X	Y
-8	-80
-6	-62
-4	-44
-1	-17
5	37

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

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