



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-10	-68
-8	-54
-7	-47
-2	-12
2	16

2)

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

3)

X	Y
-10	-70
-2	-14
2	14
3	21
10	70

4)

X	Y
-5	-180
5	180
8	288
9	324
10	360

5)

X	Y
-9	-27
-5	-15
-3	-9
1	3
4	12

6)

X	Y
-3	-48
-1	-16
2	32
5	80
9	144

7)

X	Y
-6	-30
-2	-10
-1	-5
7	35
8	40

8)

X	Y
1	16
3	34
5	52
8	79
9	88

9)

X	Y
-10	10
-9	9
-4	4
1	-1
6	-6

10)

X	Y
-9	-6
-7	-4
-1	2
3	6
9	12

11)

X	Y
-2	-13
-1	-5
5	43
7	59
8	67

12)

X	Y
2	-7
3	-6
4	-5
5	-4
10	1

Answers

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-10	-68
-8	-54
-7	-47
-2	-12
2	16

$$Y=6 \times X+(X+2)$$

2)

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

$$Y=-X$$

3)

X	Y
-10	-70
-2	-14
2	14
3	21
10	70

$$Y=X \times 7$$

4)

X	Y
-5	-180
5	180
8	288
9	324
10	360

$$Y=4 \times X \times 9$$

5)

X	Y
-9	-27
-5	-15
-3	-9
1	3
4	12

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

6)

X	Y
-3	-48
-1	-16
2	32
5	80
9	144

$$Y=7 \times X+(X \times 9)$$

7)

X	Y
-6	-30
-2	-10
-1	-5
7	35
8	40

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

8)

X	Y
1	16
3	34
5	52
8	79
9	88

$$Y=9 \times X+7$$

9)

X	Y
-10	10
-9	9
-4	4
1	-1
6	-6

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

10)

X	Y
-9	-6
-7	-4
-1	2
3	6
9	12

$$Y=X+3$$

11)

X	Y
-2	-13
-1	-5
5	43
7	59
8	67

$$Y=9 \times X-(X-3)$$

12)

X	Y
2	-7
3	-6
4	-5
5	-4
10	1

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

Answers

1. 2
2. 0
3. 0
4. 0
5. 0
6. 0
7. 0
8. 7
9. 0
10. 3
11. 3
12. -9



Identify the Y intercept for each table.

Answers

0	7	0	0
0	0	2	0
0			

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

1)

X	Y
-10	-68
-8	-54
-7	-47
-2	-12
2	16

$$Y=6 \times X+(X+2)$$

2)

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

$$Y=-X$$

3)

X	Y
-10	-70
-2	-14
2	14
3	21
10	70

$$Y=X \times 7$$

4)

X	Y
-5	-180
5	180
8	288
9	324
10	360

$$Y=4 \times X \times 9$$

5)

X	Y
-9	-27
-5	-15
-3	-9
1	3
4	12

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

6)

X	Y
-3	-48
-1	-16
2	32
5	80
9	144

$$Y=7 \times X+(X \times 9)$$

7)

X	Y
-6	-30
-2	-10
-1	-5
7	35
8	40

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

8)

X	Y
1	16
3	34
5	52
8	79
9	88

$$Y=9 \times X+7$$

9)

X	Y
-10	10
-9	9
-4	4
1	-1
6	-6

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