



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-10	-38
-6	-22
-4	-14
-1	-2
2	10

2)

X	Y
-9	-7
2	4
5	7
7	9
10	12

3)

X	Y
-6	-24
-3	-12
-2	-8
6	24
8	32

4)

X	Y
2	4
3	6
5	10
6	12
7	14

5)

X	Y
-7	-3
1	5
5	9
6	10
9	13

6)

X	Y
-4	-13
-2	-11
1	-8
5	-4
10	1

7)

X	Y
-5	-48
-1	-16
6	40
9	64
10	72

8)

X	Y
-7	-12
-2	-7
4	-1
8	3
9	4

9)

X	Y
-7	-56
-5	-40
-2	-16
2	16
8	64

10)

X	Y
-9	-63
-5	-35
5	35
9	63
10	70

11)

X	Y
-7	-126
-4	-72
4	72
8	144
10	180

12)

X	Y
-9	-86
-6	-59
-3	-32
4	31
7	58

Answers

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-10	-38
-6	-22
-4	-14
-1	-2
2	10

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

2)

X	Y
-9	-7
2	4
5	7
7	9
10	12

$Y=X+2$

3)

X	Y
-6	-24
-3	-12
-2	-8
6	24
8	32

$Y=4 \times X$

4)

X	Y
2	4
3	6
5	10
6	12
7	14

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

5)

X	Y
-7	-3
1	5
5	9
6	10
9	13

$Y=X-(4 \times -1)$

6)

X	Y
-4	-13
-2	-11
1	-8
5	-4
10	1

$Y=X-9$

7)

X	Y
-5	-48
-1	-16
6	40
9	64
10	72

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

8)

X	Y
-7	-12
-2	-7
4	-1
8	3
9	4

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

9)

X	Y
-7	-56
-5	-40
-2	-16
2	16
8	64

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

10)

X	Y
-9	-63
-5	-35
5	35
9	63
10	70

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

11)

X	Y
-7	-126
-4	-72
4	72
8	144
10	180

$Y=9 \times X \times 2$

12)

X	Y
-9	-86
-6	-59
-3	-32
4	31
7	58

$Y=9 \times X-5$

Answers

1. 2

2. 2

3. 0

4. 0

5. 4

6. -9

7. -8

8. -5

9. 0

10. 0

11. 0

12. -5



Identify the Y intercept for each table.

Answers

4	-9	2	0
-5	0	-8	0
2			

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

1)

X	Y
-10	-38
-6	-22
-4	-14
-1	-2
2	10

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

2)

X	Y
-9	-7
2	4
5	7
7	9
10	12

$Y=X+2$

3)

X	Y
-6	-24
-3	-12
-2	-8
6	24
8	32

$Y=4 \times X$

4)

X	Y
2	4
3	6
5	10
6	12
7	14

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

5)

X	Y
-7	-3
1	5
5	9
6	10
9	13

$Y=X-(4 \times -1)$

6)

X	Y
-4	-13
-2	-11
1	-8
5	-4
10	1

$Y=X-9$

7)

X	Y
-5	-48
-1	-16
6	40
9	64
10	72

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

8)

X	Y
-7	-12
-2	-7
4	-1
8	3
9	4

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

9)

X	Y
-7	-56
-5	-40
-2	-16
2	16
8	64

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