



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-9	-49
-6	-34
-4	-24
-2	-14
1	1

2)

X	Y
-10	-18
-4	-12
2	-6
7	-1
9	1

3)

X	Y
-4	-36
4	36
8	72
9	81
10	90

4)

X	Y
-9	-9
-8	-7
-6	-3
-3	3
6	21

5)

X	Y
-8	-44
-6	-34
2	6
4	16
9	41

6)

X	Y
-8	-16
-1	5
2	14
7	29
10	38

7)

X	Y
-10	-48
-9	-43
-6	-28
-1	-3
3	17

8)

X	Y
-1	-3
7	21
8	24
9	27
10	30

9)

X	Y
-7	-1
-6	0
-3	3
-2	4
7	13

10)

X	Y
-10	-103
-5	-53
-3	-33
2	17
3	27

11)

X	Y
-10	-8
2	4
4	6
9	11
10	12

12)

X	Y
-8	-448
-6	-336
-2	-112
-1	-56
10	560

Answers

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_



Identify the Y intercept for each table.

1) 

X	Y
-9	-49
-6	-34
-4	-24
-2	-14
1	1

$Y=5 \times X-4$

2) 

X	Y
-10	-18
-4	-12
2	-6
7	-1
9	1

$Y=X-8$

3) 

X	Y
-4	-36
4	36
8	72
9	81
10	90

$Y=8 \times X-(X \times -1)$

4) 

X	Y
-9	-9
-8	-7
-6	-3
-3	3
6	21

$Y=2 \times X+9$

5) 

X	Y
-8	-44
-6	-34
2	6
4	16
9	41

$Y=6 \times X-(X+4)$

6) 

X	Y
-8	-16
-1	5
2	14
7	29
10	38

$Y=4 \times X-(X-8)$

7) 

X	Y
-10	-48
-9	-43
-6	-28
-1	-3
3	17

$Y=4 \times X+(X+2)$

8) 

X	Y
-1	-3
7	21
8	24
9	27
10	30

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

9) 

X	Y
-7	-1
-6	0
-3	3
-2	4
7	13

$Y=X+6$

10) 

X	Y
-10	-103
-5	-53
-3	-33
2	17
3	27

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

11) 

X	Y
-10	-8
2	4
4	6
9	11
10	12

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

12) 

X	Y
-8	-448
-6	-336
-2	-112
-1	-56
10	560

$Y=7 \times X \times 8$

Answers

1. -4

2. -8

3. 0

4. 9

5. -4

6. 8

7. 2

8. 0

9. 6

10. -3

11. 2

12. 0



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-9	-49
-6	-34
-4	-24
-2	-14
1	1

$Y=5 \times X-4$

2)

X	Y
-10	-18
-4	-12
2	-6
7	-1
9	1

$Y=X-8$

3)

X	Y
-4	-36
4	36
8	72
9	81
10	90

$Y=8 \times X-(X \times -1)$

4)

X	Y
-9	-9
-8	-7
-6	-3
-3	3
6	21

$Y=2 \times X+9$

5)

X	Y
-8	-44
-6	-34
2	6
4	16
9	41

$Y=6 \times X-(X+4)$

6)

X	Y
-8	-16
-1	5
2	14
7	29
10	38

$Y=4 \times X-(X-8)$

7)

X	Y
-10	-48
-9	-43
-6	-28
-1	-3
3	17

$Y=4 \times X+(X+2)$

8)

X	Y
-1	-3
7	21
8	24
9	27
10	30

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

9)

X	Y
-7	-1
-6	0
-3	3
-2	4
7	13

$Y=X+6$

Answers

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