Identifying Y Intercept (Tables)

Name:

Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-9	-66
-8	-58
-5	-34
-4	-26
6	54

2)

X	Y
-8	-15
-3	-10
3	-4
4	-3
9	2

3)

X	Y
-10	-350
-8	-280
-1	-35
2	70
10	350

4)

X	Y
-8	-32
-5	-20
-3	-12
2	8
5	20

5)

X	Y
-10	-33
-7	-21
-6	-17
2	15
10	47

6)

X	Y
-9	-48
-8	-43
-3	-18
2	7
6	27

7)

X	Y
-4	-16
1	4
2	8
6	24
10	40

8)

X	Y
-10	-70
-3	-21
1	7
5	35
9	63

9)

X	Y
-8	1
-4	5
-2	7
-1	8
2	11

10)

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

11)

X	Y
-10	-50
-9	-45
-8	-40
-2	-10
9	45

12)

X	Y
-10	10
-4	4
-2	2
2	-2
3	-3

Answers

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-9	-66
-8	-58
-5	-34
-4	-26
6	54

Y=9×X-(X-6)

2)

X	Y
-8	-15
-3	-10
3	-4
4	-3
9	2

Y=X+(7×-1)

3)

X	Y
-10	-350
-8	-280
-1	-35
2	70
10	350

Y=7×X×5

4)

X	Y
-8	-32
-5	-20
-3	-12
2	8
5	20

Y=X×4

5)

X	Y
-10	-33
-7	-21
-6	-17
2	15
10	47

Y=3×X+(X+7)

6)

X	Y
-9	-48
-8	-43
-3	-18
2	7
6	27

Y=4×X+(X-3)

7)

X	Y
-4	-16
1	4
2	8
6	24
10	40

Y=5×X+(X×-1)

8)

X	Y
-10	-70
-3	-21
1	7
5	35
9	63

Y=7×X

9)

X	Y
-8	1
-4	5
-2	7
-1	8
2	11

Y=X-(9×-1)

10)

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

Y=X-5

11)

X	Y
-10	-50
-9	-45
-8	-40
-2	-10
9	45

Y=3×X+(X×2)

12)

X	Y
-10	10
-4	4
-2	2
2	-2
3	-3

Y=-X

Answers

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Identifying Y Intercept (Tables)

Name:

Identify the Y intercept for each table.

7	9	6	0
-7	-3	0	0
0			

1)

X	Y
-9	-66
-8	-58
-5	-34
-4	-26
6	54

Y=9×X-(X-6)

2)

X	Y
-8	-15
-3	-10
3	-4
4	-3
9	2

Y=X+(7×-1)

3)

X	Y
-10	-350
-8	-280
-1	-35
2	70
10	350

Y=7×X×5

4)

X	Y
-8	-32
-5	-20
-3	-12
2	8
5	20

Y=X×4

5)

X	Y
-10	-33
-7	-21
-6	-17
2	15
10	47

Y=3×X+(X+7)

6)

X	Y
-9	-48
-8	-43
-3	-18
2	7
6	27

Y=4×X+(X-3)

7)

X	Y
-4	-16
1	4
2	8
6	24
10	40

Y=5×X+(X×-1)

8)

X	Y
-10	-70
-3	-21
1	7
5	35
9	63

Y=7×X

9)

X	Y
-8	1
-4	5
-2	7
-1	8
2	11

Y=X-(9×-1)

Answers

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

1-9	89	78	67	56	44	33	22	11	0