



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-7	7
-2	2
-1	1
5	-5
7	-7

2)

X	Y
-7	1029
-4	336
-2	84
1	21
5	525

3)

X	Y
-3	-9
2	6
5	15
8	24
10	30

4)

X	Y
-10	-12
-7	-9
-6	-8
3	1
4	2

5)

X	Y
1	-2
5	2
7	4
8	5
10	7

6)

X	Y
-10	-110
-8	-88
-2	-22
1	11
8	88

7)

X	Y
-5	-25
-1	-9
4	11
6	19
8	27

8)

X	Y
-10	-32
-9	-28
-4	-8
7	36
9	44

9)

X	Y
-8	-40
-6	-30
-2	-10
4	20
7	35

10)

X	Y
-1	-9
1	5
5	33
8	54
10	68

11)

X	Y
-8	-1
-6	1
-5	2
-3	4
9	16

12)

X	Y
-10	30
-9	27
-2	6
-1	3
10	-30

Answers

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-7	7
-2	2
-1	1
5	-5
7	-7

$Y = -X$

2)

X	Y
-7	1029
-4	336
-2	84
1	21
5	525

$Y = 7 \times X \times (X \times 3)$

3)

X	Y
-3	-9
2	6
5	15
8	24
10	30

$Y = X \times 3$

4)

X	Y
-10	-12
-7	-9
-6	-8
3	1
4	2

$Y = X - 2$

5)

X	Y
1	-2
5	2
7	4
8	5
10	7

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

6)

X	Y
-10	-110
-8	-88
-2	-22
1	11
8	88

$Y = 4 \times X + (X \times 7)$

7)

X	Y
-5	-25
-1	-9
4	11
6	19
8	27

$Y = 4 \times X - 5$

8)

X	Y
-10	-32
-9	-28
-4	-8
7	36
9	44

$Y = 4 \times X + 8$

9)

X	Y
-8	-40
-6	-30
-2	-10
4	20
7	35

$Y = 5 \times X$

10)

X	Y
-1	-9
1	5
5	33
8	54
10	68

$Y = 8 \times X - (X + 2)$

11)

X	Y
-8	-1
-6	1
-5	2
-3	4
9	16

$Y = X - (7 \times -1)$

12)

X	Y
-10	30
-9	27
-2	6
-1	3
10	-30

$Y = 6 \times X - (X \times 9)$

Answers

1. 0

2. 0

3. 0

4. -2

5. -3

6. 0

7. -5

8. 8

9. 0

10. -2

11. 7

12. 0



Identify the Y intercept for each table.

**Answers**

-3	0	8	-2
0	0	0	-5
0			

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

1)

X	Y
-7	7
-2	2
-1	1
5	-5
7	-7

$Y = -X$

2)

X	Y
-7	1029
-4	336
-2	84
1	21
5	525

$Y = 7 \times X \times (X \times 3)$

3)

X	Y
-3	-9
2	6
5	15
8	24
10	30

$Y = X \times 3$

4)

X	Y
-10	-12
-7	-9
-6	-8
3	1
4	2

$Y = X - 2$

5)

X	Y
1	-2
5	2
7	4
8	5
10	7

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

6)

X	Y
-10	-110
-8	-88
-2	-22
1	11
8	88

$Y = 4 \times X + (X \times 7)$

7)

X	Y
-5	-25
-1	-9
4	11
6	19
8	27

$Y = 4 \times X - 5$

8)

X	Y
-10	-32
-9	-28
-4	-8
7	36
9	44

$Y = 4 \times X + 8$

9)

X	Y
-8	-40
-6	-30
-2	-10
4	20
7	35

$Y = 5 \times X$



Identify the Y intercept for each table.

1) 

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

2) 

X	Y
-9	-42
-7	-32
-5	-22
3	18
6	33

3) 

X	Y
-9	-16
-6	-10
-3	-4
9	20
10	22

4) 

X	Y
-8	-11
-6	-9
-2	-5
6	3
7	4

5) 

X	Y
-10	-19
-8	-17
-6	-15
-3	-12
2	-7

6) 

X	Y
-8	-224
-4	-112
1	28
3	84
4	112

7) 

X	Y
-3	-27
3	27
4	36
8	72
9	81

8) 

X	Y
-10	-2
-2	6
3	11
4	12
8	16

9) 

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

10) 

X	Y
-7	-63
-5	-45
-2	-18
6	54
9	81

11) 

X	Y
-10	-110
-9	-99
-6	-66
-4	-44
-1	-11

12) 

X	Y
-8	-37
-7	-33
-5	-25
-1	-9
2	3

Answers

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

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

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

2)

X	Y
-9	-42
-7	-32
-5	-22
3	18
6	33

$Y=6 \times X - (X-3)$

3)

X	Y
-9	-16
-6	-10
-3	-4
9	20
10	22

$Y=2 \times X + 2$

4)

X	Y
-8	-11
-6	-9
-2	-5
6	3
7	4

$Y=X-3$

5)

X	Y
-10	-19
-8	-17
-6	-15
-3	-12
2	-7

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

6)

X	Y
-8	-224
-4	-112
1	28
3	84
4	112

$Y=4 \times X \times 7$

7)

X	Y
-3	-27
3	27
4	36
8	72
9	81

$Y=9 \times X$

8)

X	Y
-10	-2
-2	6
3	11
4	12
8	16

$Y=X+8$

9)

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

$Y=-X$

10)

X	Y
-7	-63
-5	-45
-2	-18
6	54
9	81

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

11)

X	Y
-10	-110
-9	-99
-6	-66
-4	-44
-1	-11

$Y=2 \times X + (X \times 9)$

12)

X	Y
-8	-37
-7	-33
-5	-25
-1	-9
2	3

$Y=3 \times X + (X-5)$

Answers

1. 0

2. 3

3. 2

4. -3

5. -9

6. 0

7. 0

8. 8

9. 0

10. 0

11. 0

12. -5



Identify the Y intercept for each table.

**Answers**

0	0	-9	-3
3	0	0	2
8			

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

1)

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

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

2)

X	Y
-9	-42
-7	-32
-5	-22
3	18
6	33

$Y=6 \times X - (X-3)$

3)

X	Y
-9	-16
-6	-10
-3	-4
9	20
10	22

$Y=2 \times X + 2$

4)

X	Y
-8	-11
-6	-9
-2	-5
6	3
7	4

$Y=X-3$

5)

X	Y
-10	-19
-8	-17
-6	-15
-3	-12
2	-7

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

6)

X	Y
-8	-224
-4	-112
1	28
3	84
4	112

$Y=4 \times X \times 7$

7)

X	Y
-3	-27
3	27
4	36
8	72
9	81

$Y=9 \times X$

8)

X	Y
-10	-2
-2	6
3	11
4	12
8	16

$Y=X+8$

9)

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

$Y=-X$



Identify the Y intercept for each table.

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

Answers

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

$Y=6 \times X \times 5$

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

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

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

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

Answers

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

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

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-8	-43
-6	-31
5	35
9	59
10	65

2)

X	Y
-7	-14
-6	-13
-5	-12
-4	-11
7	0

3)

X	Y
-10	-4
-3	3
2	8
3	9
7	13

4)

X	Y
-5	-15
-2	-6
-1	-3
4	12
10	30

5)

X	Y
1	-3
3	7
4	12
6	22
10	42

6)

X	Y
-3	-15
1	1
4	13
5	17
6	21

7)

X	Y
-9	-6
-8	-5
-4	-1
-1	2
3	6

8)

X	Y
-5	-25
-4	-20
-2	-10
8	40
9	45

9)

X	Y
-7	7
-4	4
3	-3
6	-6
8	-8

10)

X	Y
-6	-78
-5	-65
-4	-52
-3	-39
10	130

11)

X	Y
-8	-13
-6	-11
-3	-8
8	3
9	4

12)

X	Y
-9	9
-6	6
2	-2
8	-8
10	-10

Answers

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



Identify the Y intercept for each table.

1) 

X	Y
-8	-43
-6	-31
5	35
9	59
10	65

$Y=6 \times X+5$

2) 

X	Y
-7	-14
-6	-13
-5	-12
-4	-11
7	0

$Y=X-7$

3) 

X	Y
-10	-4
-3	3
2	8
3	9
7	13

$Y=X+6$

4) 

X	Y
-5	-15
-2	-6
-1	-3
4	12
10	30

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

5) 

X	Y
1	-3
3	7
4	12
6	22
10	42

$Y=6 \times X-(X+8)$

6) 

X	Y
-3	-15
1	1
4	13
5	17
6	21

$Y=4 \times X-3$

7) 

X	Y
-9	-6
-8	-5
-4	-1
-1	2
3	6

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

8) 

X	Y
-5	-25
-4	-20
-2	-10
8	40
9	45

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

9) 

X	Y
-7	7
-4	4
3	-3
6	-6
8	-8

$Y=3 \times X-(X \times 4)$

10) 

X	Y
-6	-78
-5	-65
-4	-52
-3	-39
10	130

$Y=7 \times X+(X \times 6)$

11) 

X	Y
-8	-13
-6	-11
-3	-8
8	3
9	4

$Y=X+(5 \times -1)$

12) 

X	Y
-9	9
-6	6
2	-2
8	-8
10	-10

$Y=-X$

Answers

1. 5

2. -7

3. 6

4. 0

5. -8

6. -3

7. 3

8. 0

9. 0

10. 0

11. -5

12. 0



Identify the Y intercept for each table.

**Answers**

-8	0	5	-7
-3	3	0	0
6			

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

1)

X	Y
-8	-43
-6	-31
5	35
9	59
10	65

$Y=6 \times X+5$

2)

X	Y
-7	-14
-6	-13
-5	-12
-4	-11
7	0

$Y=X-7$

3)

X	Y
-10	-4
-3	3
2	8
3	9
7	13

$Y=X+6$

4)

X	Y
-5	-15
-2	-6
-1	-3
4	12
10	30

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

5)

X	Y
1	-3
3	7
4	12
6	22
10	42

$Y=6 \times X-(X+8)$

6)

X	Y
-3	-15
1	1
4	13
5	17
6	21

$Y=4 \times X-3$

7)

X	Y
-9	-6
-8	-5
-4	-1
-1	2
3	6

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

8)

X	Y
-5	-25
-4	-20
-2	-10
8	40
9	45

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

9)

X	Y
-7	7
-4	4
3	-3
6	-6
8	-8

$Y=3 \times X-(X \times 4)$



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. \_\_\_\_\_



Identify the Y intercept for each table.

1)

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

$Y=9 \times X-(X-6)$

2)

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

$Y=X+(7 \times -1)$

3)

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

$Y=7 \times X \times 5$

4)

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

$Y=X \times 4$

5)

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

$Y=3 \times X+(X+7)$

6)

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

$Y=4 \times X+(X-3)$

7)

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

$Y=5 \times X+(X \times -1)$

8)

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

$Y=7 \times X$

9)

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

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

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

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

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



Identify the Y intercept for each table.

**Answers**

7	9	6	0
-7	-3	0	0
0			

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

1)

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

$Y=9 \times X - (X-6)$

2)

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

$Y=X+(7 \times -1)$

3)

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

$Y=7 \times X \times 5$

4)

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

$Y=X \times 4$

5)

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

$Y=3 \times X + (X+7)$

6)

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

$Y=4 \times X + (X-3)$

7)

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

$Y=5 \times X + (X \times -1)$

8)

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

$Y=7 \times X$

9)

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

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-4	-11
-3	-10
2	-5
3	-4
4	-3

2)

X	Y
-9	-51
-7	-41
2	4
5	19
7	29

3)

X	Y
-6	2
-4	4
1	9
7	15
10	18

4)

X	Y
-9	-81
-7	-63
5	45
7	63
10	90

5)

X	Y
-1	1
2	10
4	16
5	19
9	31

6)

X	Y
-9	-83
-4	-33
2	27
5	57
6	67

7)

X	Y
-6	6
1	-1
4	-4
6	-6
7	-7

8)

X	Y
-7	-280
1	40
2	80
5	200
7	280

9)

X	Y
-3	-32
-2	-22
-1	-12
6	58
10	98

10)

X	Y
-8	144
-4	-24
1	36
4	216
10	900

11)

X	Y
-9	-12
-6	-9
-2	-5
-1	-4
3	0

12)

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

**Answers**

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





Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-4	-11
-3	-10
2	-5
3	-4
4	-3

$Y = X - 7$

2)

X	Y
-9	-51
-7	-41
2	4
5	19
7	29

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

3)

X	Y
-6	2
-4	4
1	9
7	15
10	18

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

4)

X	Y
-9	-81
-7	-63
5	45
7	63
10	90

$Y = X \times 9$

5)

X	Y
-1	1
2	10
4	16
5	19
9	31

$Y = 3 \times X + 4$

6)

X	Y
-9	-83
-4	-33
2	27
5	57
6	67

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

7)

X	Y
-6	6
1	-1
4	-4
6	-6
7	-7

$Y = 3 \times X - (X \times 4)$

8)

X	Y
-7	-280
1	40
2	80
5	200
7	280

$Y = 5 \times X \times 8$

9)

X	Y
-3	-32
-2	-22
-1	-12
6	58
10	98

$Y = 9 \times X + (X - 2)$

10)

X	Y
-8	144
-4	-24
1	36
4	216
10	900

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

11)

X	Y
-9	-12
-6	-9
-2	-5
-1	-4
3	0

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

12)

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

$Y = -X$

Answers

1. -7

2. -6

3. 8

4. 0

5. 4

6. 7

7. 0

8. 0

9. -2

10. 0

11. -3

12. 0



Identify the Y intercept for each table.

**Answers**

0	4	-2	0
8	0	-6	-7
7			

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

1)

X	Y
-4	-11
-3	-10
2	-5
3	-4
4	-3

$Y = X - 7$

2)

X	Y
-9	-51
-7	-41
2	4
5	19
7	29

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

3)

X	Y
-6	2
-4	4
1	9
7	15
10	18

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

4)

X	Y
-9	-81
-7	-63
5	45
7	63
10	90

$Y = X \times 9$

5)

X	Y
-1	1
2	10
4	16
5	19
9	31

$Y = 3 \times X + 4$

6)

X	Y
-9	-83
-4	-33
2	27
5	57
6	67

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

7)

X	Y
-6	6
1	-1
4	-4
6	-6
7	-7

$Y = 3 \times X - (X \times 4)$

8)

X	Y
-7	-280
1	40
2	80
5	200
7	280

$Y = 5 \times X \times 8$

9)

X	Y
-3	-32
-2	-22
-1	-12
6	58
10	98

$Y = 9 \times X + (X - 2)$



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

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

Answers1. 22. 03. 04. 05. 06. 07. 08. 79. 010. 311. 312. -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

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-8	-79
-2	-25
2	11
3	20
8	65

2)

X	Y
-9	-43
3	17
5	27
6	32
10	52

3)

X	Y
-3	0
-2	1
2	5
8	11
10	13

4)

X	Y
-10	-280
-8	-224
1	28
2	56
8	224

5)

X	Y
-10	-1
-9	0
-8	1
6	15
7	16

6)

X	Y
-9	-45
-7	-35
-3	-15
-1	-5
1	5

7)

X	Y
-8	-28
-6	-20
-3	-8
3	16
8	36

8)

X	Y
-6	-24
-3	-12
-1	-4
5	20
8	32

9)

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

10)

X	Y
-8	8
-2	2
4	-4
5	-5
6	-6

11)

X	Y
-10	-70
-6	-42
-4	-28
2	14
4	28

12)

X	Y
-10	10
-5	5
-4	4
2	-2
6	-6

**Answers**

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-8	-79
-2	-25
2	11
3	20
8	65

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

2)

X	Y
-9	-43
3	17
5	27
6	32
10	52

$Y=5 \times X+2$

3)

X	Y
-3	0
-2	1
2	5
8	11
10	13

$Y=X+3$

4)

X	Y
-10	-280
-8	-224
1	28
2	56
8	224

$Y=7 \times X+4$

5)

X	Y
-10	-1
-9	0
-8	1
6	15
7	16

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

6)

X	Y
-9	-45
-7	-35
-3	-15
-1	-5
1	5

$Y=5 \times X$

7)

X	Y
-8	-28
-6	-20
-3	-8
3	16
8	36

$Y=3 \times X+(X+4)$

8)

X	Y
-6	-24
-3	-12
-1	-4
5	20
8	32

$Y=5 \times X+(X \times -1)$

9)

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

$Y=X-5$

10)

X	Y
-8	8
-2	2
4	-4
5	-5
6	-6

$Y=-X$

11)

X	Y
-10	-70
-6	-42
-4	-28
2	14
4	28

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

12)

X	Y
-10	10
-5	5
-4	4
2	-2
6	-6

$Y=6 \times X-(X \times 7)$

Answers

1. -7

2. 2

3. 3

4. 0

5. 9

6. 0

7. 4

8. 0

9. -5

10. 0

11. 0

12. 0



Identify the Y intercept for each table.

**Answers**

3	9	2	0
-5	0	0	-7
4			

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

1)

X	Y
-8	-79
-2	-25
2	11
3	20
8	65

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

2)

X	Y
-9	-43
3	17
5	27
6	32
10	52

$Y=5 \times X + 2$

3)

X	Y
-3	0
-2	1
2	5
8	11
10	13

$Y=X+3$

4)

X	Y
-10	-280
-8	-224
1	28
2	56
8	224

$Y=7 \times X \times 4$

5)

X	Y
-10	-1
-9	0
-8	1
6	15
7	16

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

6)

X	Y
-9	-45
-7	-35
-3	-15
-1	-5
1	5

$Y=5 \times X$

7)

X	Y
-8	-28
-6	-20
-3	-8
3	16
8	36

$Y=3 \times X + (X+4)$

8)

X	Y
-6	-24
-3	-12
-1	-4
5	20
8	32

$Y=5 \times X + (X \times -1)$

9)

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

$Y=X-5$





Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-7	-21
-3	-9
-2	-6
-1	-3
10	30

2)

X	Y
-10	-68
-7	-47
3	23
7	51
9	65

3)

X	Y
-9	-12
-3	0
-2	2
2	10
5	16

4)

X	Y
-5	-25
-4	-21
-2	-13
3	7
6	19

5)

X	Y
-6	-15
1	-8
3	-6
6	-3
8	-1

6)

X	Y
-6	-12
-2	-8
-1	-7
3	-3
7	1

7)

X	Y
-6	-54
1	9
2	18
4	36
5	45

8)

X	Y
-8	-128
-5	-80
-3	-48
-1	-16
8	128

9)

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

10)

X	Y
-3	-4
-2	0
4	24
6	32
7	36

11)

X	Y
-9	-5
-7	-3
-5	-1
-1	3
10	14

12)

X	Y
-2	-22
1	11
2	22
6	66
7	77

Answers

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-7	-21
-3	-9
-2	-6
-1	-3
10	30

$Y=9 \times X - (X \times 6)$

2)

X	Y
-10	-68
-7	-47
3	23
7	51
9	65

$Y=7 \times X + 2$

3)

X	Y
-9	-12
-3	0
-2	2
2	10
5	16

$Y=3 \times X - (X - 6)$

4)

X	Y
-5	-25
-4	-21
-2	-13
3	7
6	19

$Y=4 \times X - 5$

5)

X	Y
-6	-15
1	-8
3	-6
6	-3
8	-1

$Y=X - 9$

6)

X	Y
-6	-12
-2	-8
-1	-7
3	-3
7	1

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

7)

X	Y
-6	-54
1	9
2	18
4	36
5	45

$Y=X \times 9$

8)

X	Y
-8	-128
-5	-80
-3	-48
-1	-16
8	128

$Y=2 \times X \times 8$

9)

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

$Y=-X$

10)

X	Y
-3	-4
-2	0
4	24
6	32
7	36

$Y=3 \times X + (X + 8)$

11)

X	Y
-9	-5
-7	-3
-5	-1
-1	3
10	14

$Y=X + 4$

12)

X	Y
-2	-22
1	11
2	22
6	66
7	77

$Y=9 \times X + (X \times 2)$

Answers

1. 0

2. 2

3. 6

4. -5

5. -9

6. -6

7. 0

8. 0

9. 0

10. 8

11. 4

12. 0



Identify the Y intercept for each table.

**Answers**

0	-6	2	6
-9	0	0	-5
0			

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

1)

X	Y
-7	-21
-3	-9
-2	-6
-1	-3
10	30

$Y=9 \times X - (X \times 6)$

2)

X	Y
-10	-68
-7	-47
3	23
7	51
9	65

$Y=7 \times X + 2$

3)

X	Y
-9	-12
-3	0
-2	2
2	10
5	16

$Y=3 \times X - (X - 6)$

4)

X	Y
-5	-25
-4	-21
-2	-13
3	7
6	19

$Y=4 \times X - 5$

5)

X	Y
-6	-15
1	-8
3	-6
6	-3
8	-1

$Y=X - 9$

6)

X	Y
-6	-12
-2	-8
-1	-7
3	-3
7	1

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

7)

X	Y
-6	-54
1	9
2	18
4	36
5	45

$Y=X \times 9$

8)

X	Y
-8	-128
-5	-80
-3	-48
-1	-16
8	128

$Y=2 \times X \times 8$

9)

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

$Y=-X$



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-10	-1
-8	1
-1	8
6	15
7	16

2)

X	Y
-7	-16
-2	-11
-1	-10
1	-8
8	-1

3)

X	Y
-4	5
-1	8
4	13
5	14
7	16

4)

X	Y
-6	-30
-4	-20
-1	-5
8	40
9	45

5)

X	Y
-8	-64
-4	-32
-1	-8
5	40
6	48

6)

X	Y
-8	-320
-5	-200
1	40
2	80
3	120

7)

X	Y
-7	-12
-4	-9
5	0
6	1
8	3

8)

X	Y
-9	-79
-1	-7
1	11
5	47
8	74

9)

X	Y
-7	-21
-4	-12
2	6
3	9
6	18

10)

X	Y
-7	-42
-6	-37
4	13
5	18
7	28

11)

X	Y
-10	10
-6	6
-2	2
-1	1
8	-8

12)

X	Y
-9	-90
3	30
4	40
5	50
9	90

Answers

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-10	-1
-8	1
-1	8
6	15
7	16

$Y=X+9$

2)

X	Y
-7	-16
-2	-11
-1	-10
1	-8
8	-1

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

3)

X	Y
-4	5
-1	8
4	13
5	14
7	16

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

4)

X	Y
-6	-30
-4	-20
-1	-5
8	40
9	45

$Y=8 \times X-(X \times 3)$

5)

X	Y
-8	-64
-4	-32
-1	-8
5	40
6	48

$Y=8 \times X$

6)

X	Y
-8	-320
-5	-200
1	40
2	80
3	120

$Y=8 \times X \times 5$

7)

X	Y
-7	-12
-4	-9
5	0
6	1
8	3

$Y=X-5$

8)

X	Y
-9	-79
-1	-7
1	11
5	47
8	74

$Y=9 \times X+2$

9)

X	Y
-7	-21
-4	-12
2	6
3	9
6	18

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

10)

X	Y
-7	-42
-6	-37
4	13
5	18
7	28

$Y=6 \times X-(X+7)$

11)

X	Y
-10	10
-6	6
-2	2
-1	1
8	-8

$Y=-X$

12)

X	Y
-9	-90
3	30
4	40
5	50
9	90

$Y=2 \times X+(X \times 8)$

Answers

1. 9

2. -9

3. 9

4. 0

5. 0

6. 0

7. -5

8. 2

9. 0

10. -7

11. 0

12. 0



Identify the Y intercept for each table.

**Answers**

0	0	0	0
-9	9	2	9
-5			

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

1)

X	Y
-10	-1
-8	1
-1	8
6	15
7	16

$Y=X+9$

2)

X	Y
-7	-16
-2	-11
-1	-10
1	-8
8	-1

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

3)

X	Y
-4	5
-1	8
4	13
5	14
7	16

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

4)

X	Y
-6	-30
-4	-20
-1	-5
8	40
9	45

$Y=8 \times X-(X \times 3)$

5)

X	Y
-8	-64
-4	-32
-1	-8
5	40
6	48

$Y=8 \times X$

6)

X	Y
-8	-320
-5	-200
1	40
2	80
3	120

$Y=8 \times X \times 5$

7)

X	Y
-7	-12
-4	-9
5	0
6	1
8	3

$Y=X-5$

8)

X	Y
-9	-79
-1	-7
1	11
5	47
8	74

$Y=9 \times X+2$

9)

X	Y
-7	-21
-4	-12
2	6
3	9
6	18

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