



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-5	-32
-3	-18
-1	-4
6	45
7	52

2)

X	Y
-9	-54
-8	-48
-4	-24
7	42
8	48

3)

X	Y
-3	-30
-1	-10
4	40
6	60
8	80

4)

X	Y
-8	-5
-5	-2
1	4
3	6
4	7

5)

X	Y
-4	-32
-2	-16
5	40
6	48
8	64

6)

X	Y
-9	-54
-6	-36
1	6
7	42
10	60

7)

X	Y
-10	-74
-7	-53
-4	-32
-3	-25
6	38

8)

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

9)

X	Y
-8	-48
-5	-30
1	6
7	42
9	54

10)

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

11)

X	Y
-9	-41
-1	-9
1	-1
3	7
10	35

12)

X	Y
-10	-90
-3	-27
4	36
6	54
10	90

Answers

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-5	-32
-3	-18
-1	-4
6	45
7	52

$Y=7 \times X+3$

2)

X	Y
-9	-54
-8	-48
-4	-24
7	42
8	48

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

3)

X	Y
-3	-30
-1	-10
4	40
6	60
8	80

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

4)

X	Y
-8	-5
-5	-2
1	4
3	6
4	7

$Y=X+3$

5)

X	Y
-4	-32
-2	-16
5	40
6	48
8	64

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

6)

X	Y
-9	-54
-6	-36
1	6
7	42
10	60

$Y=X \times 6$

7)

X	Y
-10	-74
-7	-53
-4	-32
-3	-25
6	38

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

8)

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

$Y=-X$

9)

X	Y
-8	-48
-5	-30
1	6
7	42
9	54

$Y=6 \times X$

10)

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

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

11)

X	Y
-9	-41
-1	-9
1	-1
3	7
10	35

$Y=4 \times X-5$

12)

X	Y
-10	-90
-3	-27
4	36
6	54
10	90

$Y=3 \times X \times 3$

Answers

1. 3

2. 0

3. 0

4. 3

5. 0

6. 0

7. -4

8. -0

9. 0

10. 2

11. -5

12. 0



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-5	-32
-3	-18
-1	-4
6	45
7	52

$Y=7 \times X+3$

2)

X	Y
-9	-54
-8	-48
-4	-24
7	42
8	48

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

3)

X	Y
-3	-30
-1	-10
4	40
6	60
8	80

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

4)

X	Y
-8	-5
-5	-2
1	4
3	6
4	7

$Y=X+3$

5)

X	Y
-4	-32
-2	-16
5	40
6	48
8	64

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

6)

X	Y
-9	-54
-6	-36
1	6
7	42
10	60

$Y=X \times 6$

7)

X	Y
-10	-74
-7	-53
-4	-32
-3	-25
6	38

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

8)

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

$Y=-X$

9)

X	Y
-8	-48
-5	-30
1	6
7	42
9	54

$Y=6 \times X$

Answers

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-7	-42
-2	-12
-1	-6
4	24
10	60

2)

X	Y
-2	1
5	8
6	9
8	11
10	13

3)

X	Y
-10	50
-9	45
-1	5
1	-5
4	-20

4)

X	Y
-10	-12
-9	-11
-6	-8
5	3
6	4

5)

X	Y
-5	-8
-3	-4
1	4
5	12
7	16

6)

X	Y
-10	-80
-5	-40
-4	-32
-1	-8
4	32

7)

X	Y
-9	-68
-6	-44
1	12
4	36
5	44

8)

X	Y
-10	-7
-7	-4
3	6
6	9
8	11

9)

X	Y
-6	-16
-2	-8
5	6
8	12
10	16

10)

X	Y
-8	-48
-7	-42
-6	-36
3	18
8	48

11)

X	Y
-9	+9
-2	+2
1	-1
4	-4
9	-9

12)

X	Y
-5	-25
-3	-17
-2	-13
1	-1
8	27

Answers

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-7	-42
-2	-12
-1	-6
4	24
10	60

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

2)

X	Y
-2	1
5	8
6	9
8	11
10	13

$Y=X+3$

3)

X	Y
-10	50
-9	45
-1	5
1	-5
4	-20

$Y=2 \times X - (X \times 7)$

4)

X	Y
-10	-12
-9	-11
-6	-8
5	3
6	4

$Y=X-2$

5)

X	Y
-5	-8
-3	-4
1	4
5	12
7	16

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

6)

X	Y
-10	-80
-5	-40
-4	-32
-1	-8
4	32

$Y=8 \times X$

7)

X	Y
-9	-68
-6	-44
1	12
4	36
5	44

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

8)

X	Y
-10	-7
-7	-4
3	6
6	9
8	11

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

9)

X	Y
-6	-16
-2	-8
5	6
8	12
10	16

$Y=2 \times X - 4$

10)

X	Y
-8	-48
-7	-42
-6	-36
3	18
8	48

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

11)

X	Y
-9	+9
-2	+2
1	-1
4	-4
9	-9

$Y=-X$

12)

X	Y
-5	-25
-3	-17
-2	-13
1	-1
8	27

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

Answers

1. 0

2. 3

3. 0

4. -2

5. 2

6. 0

7. 4

8. 3

9. -4

10. 0

11. -0

12. -5



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-7	-42
-2	-12
-1	-6
4	24
10	60

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

2)

X	Y
-2	1
5	8
6	9
8	11
10	13

$Y=X+3$

3)

X	Y
-10	50
-9	45
-1	5
1	-5
4	-20

$Y=2 \times X - (X \times 7)$

4)

X	Y
-10	-12
-9	-11
-6	-8
5	3
6	4

$Y=X-2$

5)

X	Y
-5	-8
-3	-4
1	4
5	12
7	16

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

6)

X	Y
-10	-80
-5	-40
-4	-32
-1	-8
4	32

$Y=8 \times X$

7)

X	Y
-9	-68
-6	-44
1	12
4	36
5	44

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

8)

X	Y
-10	-7
-7	-4
3	6
6	9
8	11

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

9)

X	Y
-6	-16
-2	-8
5	6
8	12
10	16

$Y=2 \times X - 4$

Answers

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-8	-29
-3	-9
1	7
9	39
10	43

2)

X	Y
-10	-22
-6	-10
-5	-7
5	23
9	35

3)

X	Y
-9	-18
-4	-8
5	10
6	12
8	16

4)

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

5)

X	Y
-10	-56
-1	-11
3	9
4	14
7	29

6)

X	Y
-10	-360
-7	-252
-3	-108
2	72
10	360

7)

X	Y
-5	-20
-1	-4
1	4
8	32
9	36

8)

X	Y
-9	+9
-4	+4
3	-3
6	-6
8	-8

9)

X	Y
-7	-26
-3	-14
-1	-8
4	7
9	22

10)

X	Y
-8	-11
-2	-5
5	2
8	5
9	6

11)

X	Y
-9	-54
-8	-48
-5	-30
-3	-18
2	12

12)

X	Y
-6	-84
-4	-56
-2	-28
-1	-14
7	98

Answers

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-8	-29
-3	-9
1	7
9	39
10	43

$Y=4 \times X+3$

2)

X	Y
-10	-22
-6	-10
-5	-7
5	23
9	35

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

3)

X	Y
-9	-18
-4	-8
5	10
6	12
8	16

$Y=2 \times X$

4)

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

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

5)

X	Y
-10	-56
-1	-11
3	9
4	14
7	29

$Y=5 \times X-6$

6)

X	Y
-10	-360
-7	-252
-3	-108
2	72
10	360

$Y=9 \times X \times 4$

7)

X	Y
-5	-20
-1	-4
1	4
8	32
9	36

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

8)

X	Y
-9	+9
-4	+4
3	-3
6	-6
8	-8

$Y=-X$

9)

X	Y
-7	-26
-3	-14
-1	-8
4	7
9	22

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

10)

X	Y
-8	-11
-2	-5
5	2
8	5
9	6

$Y=X-3$

11)

X	Y
-9	-54
-8	-48
-5	-30
-3	-18
2	12

$Y=X \times 6$

12)

X	Y
-6	-84
-4	-56
-2	-28
-1	-14
7	98

$Y=5 \times X+(X \times 9)$

Answers

1. 3

2. 8

3. 0

4. -6

5. -6

6. 0

7. 0

8. -0

9. -5

10. -3

11. 0

12. 0





Identify the Y intercept for each table.

1) 

X	Y
-8	-29
-3	-9
1	7
9	39
10	43

$Y=4 \times X+3$

2) 

X	Y
-10	-22
-6	-10
-5	-7
5	23
9	35

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

3) 

X	Y
-9	-18
-4	-8
5	10
6	12
8	16

$Y=2 \times X$

4) 

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

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

5) 

X	Y
-10	-56
-1	-11
3	9
4	14
7	29

$Y=5 \times X-6$

6) 

X	Y
-10	-360
-7	-252
-3	-108
2	72
10	360

$Y=9 \times X \times 4$

7) 

X	Y
-5	-20
-1	-4
1	4
8	32
9	36

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

8) 

X	Y
-9	+9
-4	+4
3	-3
6	-6
8	-8

$Y=-X$

9) 

X	Y
-7	-26
-3	-14
-1	-8
4	7
9	22

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

Answers

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-7	-49
-4	-28
-2	-14
-1	-7
2	14

2)

X	Y
-10	-20
-9	-18
-2	-4
7	14
8	16

3)

X	Y
-9	-79
-7	-63
-3	-31
6	41
7	49

4)

X	Y
-6	-48
-3	-24
-1	-8
2	16
8	64

5)

X	Y
-8	-13
-7	-12
4	-1
5	0
7	2

6)

X	Y
-10	-80
-6	-48
-4	-32
-3	-24
8	64

7)

X	Y
-8	+8
-3	+3
2	-2
3	-3
4	-4

8)

X	Y
-10	-110
-3	-33
-1	-11
6	66
8	88

9)

X	Y
-5	-20
-4	-17
-3	-14
5	10
8	19

10)

X	Y
-6	-15
1	-1
4	5
6	9
10	17

11)

X	Y
-6	-24
-4	-14
-3	-9
3	21
10	56

12)

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

Answers

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-7	-49
-4	-28
-2	-14
-1	-7
2	14

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

2)

X	Y
-10	-20
-9	-18
-2	-4
7	14
8	16

$Y=X \times 2$

3)

X	Y
-9	-79
-7	-63
-3	-31
6	41
7	49

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

4)

X	Y
-6	-48
-3	-24
-1	-8
2	16
8	64

$Y=2 \times X \times 4$

5)

X	Y
-8	-13
-7	-12
4	-1
5	0
7	2

$Y=X - 5$

6)

X	Y
-10	-80
-6	-48
-4	-32
-3	-24
8	64

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

7)

X	Y
-8	+8
-3	+3
2	-2
3	-3
4	-4

$Y=-X$

8)

X	Y
-10	-110
-3	-33
-1	-11
6	66
8	88

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

9)

X	Y
-5	-20
-4	-17
-3	-14
5	10
8	19

$Y=3 \times X - 5$

10)

X	Y
-6	-15
1	-1
4	5
6	9
10	17

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

11)

X	Y
-6	-24
-4	-14
-3	-9
3	21
10	56

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

12)

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

$Y=X + 7$

Answers

1. 0

2. 0

3. -7

4. 0

5. -5

6. 0

7. -0

8. 0

9. -5

10. -3

11. 6

12. 7



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-7	-49
-4	-28
-2	-14
-1	-7
2	14

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

2)

X	Y
-10	-20
-9	-18
-2	-4
7	14
8	16

$Y=X \times 2$

3)

X	Y
-9	-79
-7	-63
-3	-31
6	41
7	49

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

4)

X	Y
-6	-48
-3	-24
-1	-8
2	16
8	64

$Y=2 \times X \times 4$

5)

X	Y
-8	-13
-7	-12
4	-1
5	0
7	2

$Y=X-5$

6)

X	Y
-10	-80
-6	-48
-4	-32
-3	-24
8	64

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

7)

X	Y
-8	+8
-3	+3
2	-2
3	-3
4	-4

$Y=-X$

8)

X	Y
-10	-110
-3	-33
-1	-11
6	66
8	88

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

9)

X	Y
-5	-20
-4	-17
-3	-14
5	10
8	19

$Y=3 \times X-5$

Answers

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-7	-14
-5	-12
-4	-11
-1	-8
7	0

2)

X	Y
-2	-19
-1	-14
4	11
8	31
9	36

3)

X	Y
-4	-24
-1	-6
5	30
6	36
10	60

4)

X	Y
-8	-8
-5	-5
-1	-1
2	2
9	9

5)

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

6)

X	Y
-7	-12
-3	0
-1	6
6	27
9	36

7)

X	Y
-9	-43
-4	-18
-2	-8
5	27
8	42

8)

X	Y
-4	-14
-1	-8
1	-4
2	-2
6	6

9)

X	Y
-9	-11
-4	-6
-1	-3
2	0
5	3

10)

X	Y
-10	+10
-9	+9
-2	+2
4	-4
8	-8

11)

X	Y
-2	1
-1	5
7	37
8	41
10	49

12)

X	Y
-9	-90
-3	-30
-2	-20
4	40
5	50

Answers

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-7	-14
-5	-12
-4	-11
-1	-8
7	0

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

2)

X	Y
-2	-19
-1	-14
4	11
8	31
9	36

$Y = 4 \times X + (X - 9)$

3)

X	Y
-4	-24
-1	-6
5	30
6	36
10	60

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

4)

X	Y
-8	-8
-5	-5
-1	-1
2	2
9	9

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

5)

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

$Y = X + 4$

6)

X	Y
-7	-12
-3	0
-1	6
6	27
9	36

$Y = 4 \times X - (X - 9)$

7)

X	Y
-9	-43
-4	-18
-2	-8
5	27
8	42

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

8)

X	Y
-4	-14
-1	-8
1	-4
2	-2
6	6

$Y = 2 \times X - 6$

9)

X	Y
-9	-11
-4	-6
-1	-3
2	0
5	3

$Y = X - 2$

10)

X	Y
-10	+10
-9	+9
-2	+2
4	-4
8	-8

$Y = -X$

11)

X	Y
-2	1
-1	5
7	37
8	41
10	49

$Y = 4 \times X + 9$

12)

X	Y
-9	-90
-3	-30
-2	-20
4	40
5	50

$Y = 5 \times X \times 2$

Answers

1. -7

2. -9

3. 0

4. 0

5. 4

6. 9

7. 2

8. -6

9. -2

10. -0

11. 9

12. 0



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-7	-14
-5	-12
-4	-11
-1	-8
7	0

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

2)

X	Y
-2	-19
-1	-14
4	11
8	31
9	36

$Y = 4 \times X + (X - 9)$

3)

X	Y
-4	-24
-1	-6
5	30
6	36
10	60

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

4)

X	Y
-8	-8
-5	-5
-1	-1
2	2
9	9

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

5)

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

$Y = X + 4$

6)

X	Y
-7	-12
-3	0
-1	6
6	27
9	36

$Y = 4 \times X - (X - 9)$

7)

X	Y
-9	-43
-4	-18
-2	-8
5	27
8	42

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

8)

X	Y
-4	-14
-1	-8
1	-4
2	-2
6	6

$Y = 2 \times X - 6$

9)

X	Y
-9	-11
-4	-6
-1	-3
2	0
5	3

$Y = X - 2$

Answers

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-7	-31
-1	-1
3	19
5	29
9	49

2)

X	Y
-9	-1
1	9
2	10
3	11
4	12

3)

X	Y
-8	-72
-6	-54
-2	-18
2	18
3	27

4)

X	Y
-5	-20
-1	-4
5	20
6	24
7	28

5)

X	Y
-8	+8
-6	+6
-5	+5
-4	+4
9	-9

6)

X	Y
-8	-15
-4	-11
2	-5
8	1
10	3

7)

X	Y
-3	-32
3	16
4	24
5	32
10	72

8)

X	Y
-4	-4
4	4
6	6
8	8
10	10

9)

X	Y
-8	-104
-6	-78
2	26
3	39
8	104

10)

X	Y
-8	1
-5	4
-2	7
1	10
2	11

11)

X	Y
-8	-160
-4	-80
1	20
3	60
9	180

12)

X	Y
-10	10
-9	9
-5	5
1	-1
9	-9

Answers

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





Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-7	-31
-1	-1
3	19
5	29
9	49

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

2)

X	Y
-9	-1
1	9
2	10
3	11
4	12

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

3)

X	Y
-8	-72
-6	-54
-2	-18
2	18
3	27

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

4)

X	Y
-5	-20
-1	-4
5	20
6	24
7	28

$Y=X \times 4$

5)

X	Y
-8	+8
-6	+6
-5	+5
-4	+4
9	-9

$Y=-X$

6)

X	Y
-8	-15
-4	-11
2	-5
8	1
10	3

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

7)

X	Y
-3	-32
3	16
4	24
5	32
10	72

$Y=8 \times X-8$

8)

X	Y
-4	-4
4	4
6	6
8	8
10	10

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

9)

X	Y
-8	-104
-6	-78
2	26
3	39
8	104

$Y=8 \times X+(X \times 5)$

10)

X	Y
-8	1
-5	4
-2	7
1	10
2	11

$Y=X+9$

11)

X	Y
-8	-160
-4	-80
1	20
3	60
9	180

$Y=4 \times X \times 5$

12)

X	Y
-10	10
-9	9
-5	5
1	-1
9	-9

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

Answers

1. 4

2. 8

3. 0

4. 0

5. -0

6. -7

7. -8

8. 0

9. 0

10. 9

11. 0

12. 0



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-7	-31
-1	-1
3	19
5	29
9	49

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

2)

X	Y
-9	-1
1	9
2	10
3	11
4	12

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

3)

X	Y
-8	-72
-6	-54
-2	-18
2	18
3	27

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

4)

X	Y
-5	-20
-1	-4
5	20
6	24
7	28

$Y=X \times 4$

5)

X	Y
-8	+8
-6	+6
-5	+5
-4	+4
9	-9

$Y=-X$

6)

X	Y
-8	-15
-4	-11
2	-5
8	1
10	3

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

7)

X	Y
-3	-32
3	16
4	24
5	32
10	72

$Y=8 \times X-8$

8)

X	Y
-4	-4
4	4
6	6
8	8
10	10

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

9)

X	Y
-8	-104
-6	-78
2	26
3	39
8	104

$Y=8 \times X+(X \times 5)$

Answers

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-10	+10
-7	+7
-2	+2
2	-2
8	-8

2)

X	Y
-10	-7
-8	-5
-5	-2
-3	0
10	13

3)

X	Y
-10	-17
-1	1
3	9
9	21
10	23

4)

X	Y
-7	-54
-6	-46
-5	-38
2	18
3	26

5)

X	Y
-10	-20
-6	-12
3	6
4	8
5	10

6)

X	Y
-10	-20
-6	-12
-4	-8
-1	-2
7	14

7)

X	Y
-3	-15
3	15
4	20
6	30
8	40

8)

X	Y
-6	-13
-5	-12
-4	-11
6	-1
10	3

9)

X	Y
-6	-49
-4	-35
2	7
6	35
9	56

10)

X	Y
-10	-48
-5	-23
1	7
5	27
9	47

11)

X	Y
-10	-60
-7	-42
1	6
4	24
8	48

12)

X	Y
-9	-44
-7	-36
-4	-24
3	4
7	20

Answers

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-10	+10
-7	+7
-2	+2
2	-2
8	-8

$Y = -X$

2)

X	Y
-10	-7
-8	-5
-5	-2
-3	0
10	13

$Y = X + 3$

3)

X	Y
-10	-17
-1	1
3	9
9	21
10	23

$Y = 2 \times X + 3$

4)

X	Y
-7	-54
-6	-46
-5	-38
2	18
3	26

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

5)

X	Y
-10	-20
-6	-12
3	6
4	8
5	10

$Y = X \times 2$

6)

X	Y
-10	-20
-6	-12
-4	-8
-1	-2
7	14

$Y = 2 \times X$

7)

X	Y
-3	-15
3	15
4	20
6	30
8	40

$Y = 7 \times X - (X \times 2)$

8)

X	Y
-6	-13
-5	-12
-4	-11
6	-1
10	3

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

9)

X	Y
-6	-49
-4	-35
2	7
6	35
9	56

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

10)

X	Y
-10	-48
-5	-23
1	7
5	27
9	47

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

11)

X	Y
-10	-60
-7	-42
1	6
4	24
8	48

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

12)

X	Y
-9	-44
-7	-36
-4	-24
3	4
7	20

$Y = 4 \times X - 8$

Answers

1. -0

2. 3

3. 3

4. 2

5. 0

6. 0

7. 0

8. -7

9. -7

10. 2

11. 0

12. -8



Identify the Y intercept for each table.

1) 

X	Y
-10	+10
-7	+7
-2	+2
2	-2
8	-8

$Y = -X$

2) 

X	Y
-10	-7
-8	-5
-5	-2
-3	0
10	13

$Y = X + 3$

3) 

X	Y
-10	-17
-1	1
3	9
9	21
10	23

$Y = 2 \times X + 3$

4) 

X	Y
-7	-54
-6	-46
-5	-38
2	18
3	26

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

5) 

X	Y
-10	-20
-6	-12
3	6
4	8
5	10

$Y = X \times 2$

6) 

X	Y
-10	-20
-6	-12
-4	-8
-1	-2
7	14

$Y = 2 \times X$

7) 

X	Y
-3	-15
3	15
4	20
6	30
8	40

$Y = 7 \times X - (X \times 2)$

8) 

X	Y
-6	-13
-5	-12
-4	-11
6	-1
10	3

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

9) 

X	Y
-6	-49
-4	-35
2	7
6	35
9	56

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

Answers

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-8	-8
-7	-7
4	4
7	7
8	8

2)

X	Y
-8	-32
-4	-20
-1	-11
8	16
9	19

3)

X	Y
-4	-22
-2	-8
1	13
2	20
5	41

4)

X	Y
-7	-15
-5	-13
-1	-9
2	-6
4	-4

5)

X	Y
-9	-21
-4	-11
-1	-5
3	3
5	7

6)

X	Y
-2	+2
-1	+1
2	-2
6	-6
9	-9

7)

X	Y
-9	-72
-7	-56
5	40
6	48
7	56

8)

X	Y
-5	-32
-4	-24
1	16
4	40
9	80

9)

X	Y
-10	-90
-6	-54
-4	-36
-3	-27
9	81

10)

X	Y
-7	1
-5	3
3	11
5	13
6	14

11)

X	Y
-9	0
-7	0
-6	0
-1	0
10	0

12)

X	Y
-8	-56
-7	-49
4	28
6	42
9	63

Answers

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-8	-8
-7	-7
4	4
7	7
8	8

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

2)

X	Y
-8	-32
-4	-20
-1	-11
8	16
9	19

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

3)

X	Y
-4	-22
-2	-8
1	13
2	20
5	41

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

4)

X	Y
-7	-15
-5	-13
-1	-9
2	-6
4	-4

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

5)

X	Y
-9	-21
-4	-11
-1	-5
3	3
5	7

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

6)

X	Y
-2	+2
-1	+1
2	-2
6	-6
9	-9

$Y=-X$

7)

X	Y
-9	-72
-7	-56
5	40
6	48
7	56

$Y=X \times 8$

8)

X	Y
-5	-32
-4	-24
1	16
4	40
9	80

$Y=8 \times X+8$

9)

X	Y
-10	-90
-6	-54
-4	-36
-3	-27
9	81

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

10)

X	Y
-7	1
-5	3
3	11
5	13
6	14

$Y=X+8$

11)

X	Y
-9	0
-7	0
-6	0
-1	0
10	0

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

12)

X	Y
-8	-56
-7	-49
4	28
6	42
9	63

$Y=7 \times X$

Answers

1. 0

2. -8

3. 6

4. -8

5. -3

6. -0

7. 0

8. 8

9. 0

10. 8

11. 0

12. 0



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-8	-8
-7	-7
4	4
7	7
8	8

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

2)

X	Y
-8	-32
-4	-20
-1	-11
8	16
9	19

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

3)

X	Y
-4	-22
-2	-8
1	13
2	20
5	41

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

4)

X	Y
-7	-15
-5	-13
-1	-9
2	-6
4	-4

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

5)

X	Y
-9	-21
-4	-11
-1	-5
3	3
5	7

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

6)

X	Y
-2	+2
-1	+1
2	-2
6	-6
9	-9

$Y=-X$

7)

X	Y
-9	-72
-7	-56
5	40
6	48
7	56

$Y=X \times 8$

8)

X	Y
-5	-32
-4	-24
1	16
4	40
9	80

$Y=8 \times X+8$

9)

X	Y
-10	-90
-6	-54
-4	-36
-3	-27
9	81

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

Answers

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





Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-9	-54
-6	-36
-2	-12
2	12
10	60

2)

X	Y
-7	1
2	10
5	13
7	15
10	18

3)

X	Y
-3	-12
-2	-6
2	18
5	36
9	60

4)

X	Y
-2	-14
-1	-7
4	28
8	56
9	63

5)

X	Y
-4	-8
-1	-2
3	6
7	14
9	18

6)

X	Y
-9	-15
-7	-13
-6	-12
-5	-11
9	3

7)

X	Y
-10	-68
-7	-47
1	9
2	16
9	65

8)

X	Y
-9	+9
-3	+3
-1	+1
6	-6
10	-10

9)

X	Y
-6	-48
-4	-32
-1	-8
3	24
8	64

10)

X	Y
-7	-46
-6	-40
-2	-16
1	2
3	14

11)

X	Y
-10	-420
-8	-336
6	252
9	378
10	420

12)

X	Y
-7	-21
2	6
5	15
6	18
8	24

Answers

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-9	-54
-6	-36
-2	-12
2	12
10	60

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

2)

X	Y
-7	1
2	10
5	13
7	15
10	18

$Y=X+8$

3)

X	Y
-3	-12
-2	-6
2	18
5	36
9	60

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

4)

X	Y
-2	-14
-1	-7
4	28
8	56
9	63

$Y=7 \times X$

5)

X	Y
-4	-8
-1	-2
3	6
7	14
9	18

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

6)

X	Y
-9	-15
-7	-13
-6	-12
-5	-11
9	3

$Y=X-6$

7)

X	Y
-10	-68
-7	-47
1	9
2	16
9	65

$Y=7 \times X+2$

8)

X	Y
-9	+9
-3	+3
-1	+1
6	-6
10	-10

$Y=-X$

9)

X	Y
-6	-48
-4	-32
-1	-8
3	24
8	64

$Y=X \times 8$

10)

X	Y
-7	-46
-6	-40
-2	-16
1	2
3	14

$Y=6 \times X-4$

11)

X	Y
-10	-420
-8	-336
6	252
9	378
10	420

$Y=7 \times X \times 6$

12)

X	Y
-7	-21
2	6
5	15
6	18
8	24

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

Answers

1. 0

2. 8

3. 6

4. 0

5. 0

6. -6

7. 2

8. -0

9. 0

10. -4

11. 0

12. 0



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-9	-54
-6	-36
-2	-12
2	12
10	60

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

2)

X	Y
-7	1
2	10
5	13
7	15
10	18

$Y=X+8$

3)

X	Y
-3	-12
-2	-6
2	18
5	36
9	60

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

4)

X	Y
-2	-14
-1	-7
4	28
8	56
9	63

$Y=7 \times X$

5)

X	Y
-4	-8
-1	-2
3	6
7	14
9	18

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

6)

X	Y
-9	-15
-7	-13
-6	-12
-5	-11
9	3

$Y=X-6$

7)

X	Y
-10	-68
-7	-47
1	9
2	16
9	65

$Y=7 \times X+2$

8)

X	Y
-9	+9
-3	+3
-1	+1
6	-6
10	-10

$Y=-X$

9)

X	Y
-6	-48
-4	-32
-1	-8
3	24
8	64

$Y=X \times 8$

Answers

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-10	+10
-7	+7
-2	+2
2	-2
6	-6

2)

X	Y
-4	-28
-3	-21
-1	-7
2	14
5	35

3)

X	Y
-8	-28
3	16
6	28
7	32
8	36

4)

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

5)

X	Y
-3	18
1	-6
2	-12
3	-18
8	-48

6)

X	Y
-10	-7
-9	-6
-4	-1
8	11
9	12

7)

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

8)

X	Y
-9	-5
-1	3
1	5
5	9
9	13

9)

X	Y
-9	-108
-5	-60
-3	-36
3	36
4	48

10)

X	Y
-10	-48
-6	-32
-5	-28
7	20
8	24

11)

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

12)

X	Y
-9	-34
-7	-28
-6	-25
-3	-16
9	20

Answers

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



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-10	+10
-7	+7
-2	+2
2	-2
6	-6

$Y = -X$

2)

X	Y
-4	-28
-3	-21
-1	-7
2	14
5	35

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

3)

X	Y
-8	-28
3	16
6	28
7	32
8	36

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

4)

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

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

5)

X	Y
-3	18
1	-6
2	-12
3	-18
8	-48

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

6)

X	Y
-10	-7
-9	-6
-4	-1
8	11
9	12

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

7)

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

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

8)

X	Y
-9	-5
-1	3
1	5
5	9
9	13

$Y = X + 4$

9)

X	Y
-9	-108
-5	-60
-3	-36
3	36
4	48

$Y = 5 \times X + (X \times 7)$

10)

X	Y
-10	-48
-6	-32
-5	-28
7	20
8	24

$Y = 5 \times X - (X + 8)$

11)

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

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

12)

X	Y
-9	-34
-7	-28
-6	-25
-3	-16
9	20

$Y = 3 \times X - 7$

Answers

1. -0

2. 0

3. 4

4. 2

5. 0

6. 3

7. 0

8. 4

9. 0

10. -8

11. -5

12. -7



Identify the Y intercept for each table.

1)

X	Y
-10	+10
-7	+7
-2	+2
2	-2
6	-6

$Y = -X$

2)

X	Y
-4	-28
-3	-21
-1	-7
2	14
5	35

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

3)

X	Y
-8	-28
3	16
6	28
7	32
8	36

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

4)

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

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

5)

X	Y
-3	18
1	-6
2	-12
3	-18
8	-48

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

6)

X	Y
-10	-7
-9	-6
-4	-1
8	11
9	12

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

7)

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

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

8)

X	Y
-9	-5
-1	3
1	5
5	9
9	13

$Y = X + 4$

9)

X	Y
-9	-108
-5	-60
-3	-36
3	36
4	48

$Y = 5 \times X + (X \times 7)$

Answers

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