



Determine if the values in the table are proportional (yes) or not (no).

1)

X	Y
9	1
27	3
36	4
72	8

2)

X	Y
80	-8
40	-4
20	-2
10	-1

3)

X	Y
18	20
27	30
36	40
54	60

4)

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

5)

X	Y
-8	-10
-7	-9
-6	-8
-5	-7

6)

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

7)

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

8)

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

9)

X	Y
32	-24
24	-18
16	-12
8	-6

10)

X	Y
5	30
6	36
9	36
10	40

11)

X	Y
9	3
16	4
49	7
64	8

12)

X	Y
1	5
2	6
3	7
4	8

Answers

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



Determine if the values in the table are proportional (yes) or not (no).

1)

X	Y	
9	1	9.00
27	3	9.00
36	4	9.00
72	8	9.00

2)

X	Y	
80	-8	-10.00
40	-4	-10.00
20	-2	-10.00
10	-1	-10.00

3)

X	Y	
18	20	0.90
27	30	0.90
36	40	0.90
54	60	0.90

4)

X	Y	
-5	-4	1.25
-6	-3	2.00
-7	-2	3.50
-8	-1	8.00

5)

X	Y	
-8	-10	1.25
-7	-9	1.29
-6	-8	1.33
-5	-7	1.40

6)

X	Y	
-10	-70	7.00
-9	-63	7.00
-5	-35	7.00
-1	-7	7.00

7)

X	Y	
-10	20	-2.00
-5	10	-2.00
-4	8	-2.00
-3	6	-2.00

8)

X	Y	
-8	-40	0.20
-6	-30	0.20
-4	-20	0.20
-2	-10	0.20

9)

X	Y	
32	-24	-1.33
24	-18	-1.33
16	-12	-1.33
8	-6	-1.33

10)

X	Y	
5	30	6.00
6	36	6.00
9	36	4.00
10	40	4.00

11)

X	Y	
9	3	3.00
16	4	4.00
49	7	7.00
64	8	8.00

12)

X	Y	
1	5	5.00
2	6	3.00
3	7	2.33
4	8	2.00

Answers

1. yes

2. yes

3. yes

4. no

5. no

6. yes

7. yes

8. yes

9. yes

10. no

11. no

12. no



Determine if the values in the table are proportional (yes) or not (no).

1)

X	Y
-8	-20
-6	-15
-4	-10
-2	-5

2)

X	Y
9	1
10	2
11	3
12	4

3)

X	Y
-10	-40
-8	-32
-6	-24
-2	-8

4)

X	Y
10	16
35	56
40	64
45	72

5)

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

6)

X	Y
-9	-13
-8	-12
-7	-11
-6	-10

7)

X	Y
50	-10
45	-9
25	-5
5	-1

8)

X	Y
2	-4
1	-3
0	-2
-1	-1

9)

X	Y
2	2
5	5
7	7
9	9

10)

X	Y
-8	16
-6	12
-4	8
-2	4

11)

X	Y
27	-9
24	-8
15	-5
3	-1

12)

X	Y
25	5
35	7
90	9
100	10

Answers

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



Determine if the values in the table are proportional (yes) or not (no).

1)

X	Y	
-8	-20	0.40
-6	-15	0.40
-4	-10	0.40
-2	-5	0.40

2)

X	Y	
9	1	9.00
10	2	5.00
11	3	3.67
12	4	3.00

3)

X	Y	
-10	-40	4.00
-8	-32	4.00
-6	-24	4.00
-2	-8	4.00

4)

X	Y	
10	16	1.60
35	56	1.60
40	64	1.60
45	72	1.60

5)

X	Y	
-4	-5	1.25
-3	-6	2.00
-2	-7	3.50
-1	-8	8.00

6)

X	Y	
-9	-13	1.44
-8	-12	1.50
-7	-11	1.57
-6	-10	1.67

7)

X	Y	
50	-10	-5.00
45	-9	-5.00
25	-5	-5.00
5	-1	-5.00

8)

X	Y	
2	-4	-0.50
1	-3	-0.33
0	-2	0.00
-1	-1	1.00

9)

X	Y	
2	2	1.00
5	5	1.00
7	7	1.00
9	9	1.00

10)

X	Y	
-8	16	-2.00
-6	12	-2.00
-4	8	-2.00
-2	4	-2.00

11)

X	Y	
27	-9	-3.00
24	-8	-3.00
15	-5	-3.00
3	-1	-3.00

12)

X	Y	
25	5	5.00
35	7	5.00
90	9	10.00
100	10	10.00

Answers

1. yes

2. no

3. yes

4. yes

5. no

6. no

7. yes

8. no

9. yes

10. yes

11. yes

12. no



Determine if the values in the table are proportional (yes) or not (no).

1)

X	Y
7	1
14	2
18	3
24	4

2)

X	Y
4	2
5	3
6	4
7	5

3)

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

4)

X	Y
2	4
3	9
5	25
10	100

5)

X	Y
3	2
6	4
21	14
27	18

6)

X	Y
-10	20
-3	6
-2	4
-1	2

7)

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

8)

X	Y
-40	24
-30	18
-20	12
-10	6

9)

X	Y
1	9
4	36
5	45
10	90

10)

X	Y
5	11
6	12
7	13
8	14

11)

X	Y
-1	-4
-2	-3
-3	-2
-4	-1

12)

X	Y
-10	90
-5	45
-2	18
-1	9

Answers

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



Determine if the values in the table are proportional (yes) or not (no).

1)

X	Y	
7	1	7.00
14	2	7.00
18	3	6.00
24	4	6.00

2)

X	Y	
4	2	0.50
5	3	0.60
6	4	0.67
7	5	0.71

3)

X	Y	
-9	-12	1.33
-8	-11	1.38
-7	-10	1.43
-6	-9	1.50

4)

X	Y	
2	4	2.00
3	9	3.00
5	25	5.00
10	100	10.00

5)

X	Y	
3	2	1.50
6	4	1.50
21	14	1.50
27	18	1.50

6)

X	Y	
-10	20	-2.00
-3	6	-2.00
-2	4	-2.00
-1	2	-2.00

7)

X	Y	
-35	-7	5.00
-30	-6	5.00
-20	-4	5.00
-10	-2	5.00

8)

X	Y	
-40	24	-0.60
-30	18	-0.60
-20	12	-0.60
-10	6	-0.60

9)

X	Y	
1	9	9.00
4	36	9.00
5	45	9.00
10	90	9.00

10)

X	Y	
5	11	2.20
6	12	2.00
7	13	1.86
8	14	1.75

11)

X	Y	
-1	-4	0.25
-2	-3	0.67
-3	-2	1.50
-4	-1	4.00

12)

X	Y	
-10	90	-9.00
-5	45	-9.00
-2	18	-9.00
-1	9	-9.00

Answers

1. **no**

2. **no**

3. **no**

4. **no**

5. **yes**

6. **yes**

7. **yes**

8. **yes**

9. **yes**

10. **no**

11. **no**

12. **yes**



Determine if the values in the table are proportional (yes) or not (no).

1)

X	Y
-12	-6
-10	-5
-4	-2
-2	-1

2)

X	Y
1	3
8	24
9	72
10	80

3)

X	Y
5	12
6	13
7	14
8	15

4)

X	Y
2	4
4	16
6	36
10	100

5)

X	Y
-9	-16
-8	-15
-7	-14
-6	-13

6)

X	Y
-8	32
-7	28
-4	16
-3	12

7)

X	Y
-8	24
-6	18
-4	12
-2	6

8)

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

9)

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

10)

X	Y
5	2
6	3
7	4
8	5

11)

X	Y
100	-10
60	-6
40	-4
20	-2

12)

X	Y
2	12
4	24
5	30
10	60

Answers

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



Determine if the values in the table are proportional (yes) or not (no).

1)

X	Y	
-12	-6	2.00
-10	-5	2.00
-4	-2	2.00
-2	-1	2.00

2)

X	Y	
1	3	3.00
8	24	3.00
9	72	8.00
10	80	8.00

3)

X	Y	
5	12	2.40
6	13	2.17
7	14	2.00
8	15	1.88

4)

X	Y	
2	4	2.00
4	16	4.00
6	36	6.00
10	100	10.00

5)

X	Y	
-9	-16	1.78
-8	-15	1.88
-7	-14	2.00
-6	-13	2.17

6)

X	Y	
-8	32	-4.00
-7	28	-4.00
-4	16	-4.00
-3	12	-4.00

7)

X	Y	
-8	24	-3.00
-6	18	-3.00
-4	12	-3.00
-2	6	-3.00

8)

X	Y	
-5	-4	1.25
-6	-3	2.00
-7	-2	3.50
-8	-1	8.00

9)

X	Y	
-6	-4	1.50
-7	-3	2.33
-8	-2	4.00
-9	-1	9.00

10)

X	Y	
5	2	0.40
6	3	0.50
7	4	0.57
8	5	0.63

11)

X	Y	
100	-10	-10.00
60	-6	-10.00
40	-4	-10.00
20	-2	-10.00

12)

X	Y	
2	12	6.00
4	24	6.00
5	30	6.00
10	60	6.00

Answers

1. yes

2. no

3. no

4. no

5. no

6. yes

7. yes

8. no

9. no

10. no

11. yes

12. yes



Determine if the values in the table are proportional (yes) or not (no).

1)

X	Y
1	1
16	4
25	5
100	10

2)

X	Y
-16	-8
-14	-7
-12	-6
-4	-2

3)

X	Y
7	3
21	9
56	24
70	30

4)

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

5)

X	Y
2	1
3	2
4	3
5	4

6)

X	Y
72	-8
54	-6
27	-3
9	-1

7)

X	Y
30	5
36	6
56	7
72	9

8)

X	Y
8	4
9	5
10	6
11	7

9)

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

10)

X	Y
1	2
6	12
9	18
10	20

11)

X	Y
-24	20
-18	15
-12	10
-6	5

12)

X	Y
70	-10
42	-6
35	-5
14	-2

Answers

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



Determine if the values in the table are proportional (yes) or not (no).

1)

X	Y	
1	1	1.00
16	4	4.00
25	5	5.00
100	10	10.00

2)

X	Y	
-16	-8	2.00
-14	-7	2.00
-12	-6	2.00
-4	-2	2.00

3)

X	Y	
7	3	0.43
21	9	0.43
56	24	0.43
70	30	0.43

4)

X	Y	
-5	-4	1.25
-6	-3	2.00
-7	-2	3.50
-8	-1	8.00

5)

X	Y	
2	1	0.50
3	2	0.67
4	3	0.75
5	4	0.80

6)

X	Y	
72	-8	-9.00
54	-6	-9.00
27	-3	-9.00
9	-1	-9.00

7)

X	Y	
30	5	6.00
36	6	6.00
56	7	8.00
72	9	8.00

8)

X	Y	
8	4	2.00
9	5	1.80
10	6	1.67
11	7	1.57

9)

X	Y	
-6	-7	1.17
-5	-6	1.20
-4	-5	1.25
-3	-4	1.33

10)

X	Y	
1	2	2.00
6	12	2.00
9	18	2.00
10	20	2.00

11)

X	Y	
-24	20	-0.83
-18	15	-0.83
-12	10	-0.83
-6	5	-0.83

12)

X	Y	
70	-10	-7.00
42	-6	-7.00
35	-5	-7.00
14	-2	-7.00

Answers

1. **no**

2. **yes**

3. **yes**

4. **no**

5. **no**

6. **yes**

7. **no**

8. **no**

9. **no**

10. **yes**

11. **yes**

12. **yes**



Determine if the values in the table are proportional (yes) or not (no).

1)

X	Y
10	16
40	64
45	72
50	80

2)

X	Y
27	-9
21	-7
15	-5
12	-4

3)

X	Y
63	-9
56	-8
28	-4
21	-3

4)

X	Y
2	-4
1	-3
0	-2
-1	-1

5)

X	Y
-32	-12
-24	-9
-16	-6
-8	-3

6)

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

7)

X	Y
32	-28
24	-21
16	-14
8	-7

8)

X	Y
5	10
7	14
9	36
10	40

9)

X	Y
18	6
24	8
27	9
30	10

10)

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

11)

X	Y
9	1
10	2
11	3
12	4

12)

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

Answers

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



Determine if the values in the table are proportional (yes) or not (no).

1)

X	Y	
10	16	1.60
40	64	1.60
45	72	1.60
50	80	1.60

2)

X	Y	
27	-9	-3.00
21	-7	-3.00
15	-5	-3.00
12	-4	-3.00

3)

X	Y	
63	-9	-7.00
56	-8	-7.00
28	-4	-7.00
21	-3	-7.00

4)

X	Y	
2	-4	-0.50
1	-3	-0.33
0	-2	0.00
-1	-1	1.00

5)

X	Y	
-32	-12	0.38
-24	-9	0.38
-16	-6	0.38
-8	-3	0.38

6)

X	Y	
-4	-12	3.00
-3	-11	3.67
-2	-10	5.00
-1	-9	9.00

7)

X	Y	
32	-28	-1.14
24	-21	-1.14
16	-14	-1.14
8	-7	-1.14

8)

X	Y	
5	10	2.00
7	14	2.00
9	36	4.00
10	40	4.00

9)

X	Y	
18	6	3.00
24	8	3.00
27	9	3.00
30	10	3.00

10)

X	Y	
-5	1	-5.00
-4	2	-2.00
-3	3	-1.00
-2	4	-0.50

11)

X	Y	
9	1	9.00
10	2	5.00
11	3	3.67
12	4	3.00

12)

X	Y	
-6	-4	1.50
-7	-3	2.33
-8	-2	4.00
-9	-1	9.00

Answers

1. yes

2. yes

3. yes

4. no

5. yes

6. no

7. yes

8. no

9. yes

10. no

11. no

12. no



Determine if the values in the table are proportional (yes) or not (no).

1)

X	Y
-8	-56
-5	-35
-4	-28
-2	-14

2)

X	Y
-4	-1
-3	-2
-2	-3
-1	-4

3)

X	Y
10	4
11	5
12	6
13	7

4)

X	Y
-28	-32
-21	-24
-14	-16
-7	-8

5)

X	Y
1	1
16	4
25	5
36	6

6)

X	Y
7	3
8	4
9	5
10	6

7)

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

8)

X	Y
6	7
18	21
24	28
60	70

9)

X	Y
63	-9
28	-4
21	-3
7	-1

10)

X	Y
-36	40
-27	30
-18	20
-9	10

11)

X	Y
-10	60
-6	36
-3	18
-2	12

12)

X	Y
10	1
50	5
72	8
90	10

Answers

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



Determine if the values in the table are proportional (yes) or not (no).

1)

X	Y	
-8	-56	7.00
-5	-35	7.00
-4	-28	7.00
-2	-14	7.00

2)

X	Y	
-4	-1	0.25
-3	-2	0.67
-2	-3	1.50
-1	-4	4.00

3)

X	Y	
10	4	2.50
11	5	2.20
12	6	2.00
13	7	1.86

4)

X	Y	
-28	-32	0.88
-21	-24	0.88
-14	-16	0.88
-7	-8	0.88

5)

X	Y	
1	1	1.00
16	4	4.00
25	5	5.00
36	6	6.00

6)

X	Y	
7	3	0.43
8	4	0.50
9	5	0.56
10	6	0.60

7)

X	Y	
-6	-13	2.17
-5	-12	2.40
-4	-11	2.75
-3	-10	3.33

8)

X	Y	
6	7	1.17
18	21	1.17
24	28	1.17
60	70	1.17

9)

X	Y	
63	-9	-7.00
28	-4	-7.00
21	-3	-7.00
7	-1	-7.00

10)

X	Y	
-36	40	-1.11
-27	30	-1.11
-18	20	-1.11
-9	10	-1.11

11)

X	Y	
-10	60	-6.00
-6	36	-6.00
-3	18	-6.00
-2	12	-6.00

12)

X	Y	
10	1	10.00
50	5	10.00
72	8	9.00
90	10	9.00

Answers

1. yes

2. no

3. no

4. yes

5. no

6. no

7. no

8. yes

9. yes

10. yes

11. yes

12. no



Determine if the values in the table are proportional (yes) or not (no).

Answers

1)

X	Y
72	-8
36	-4
27	-3
9	-1

2)

X	Y
-9	-18
-7	-14
-4	-8
-2	-4

3)

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

4)

X	Y
-4	0
-3	-1
-2	-2
-1	-3

5)

X	Y
18	-9
14	-7
10	-5
6	-3

6)

X	Y
9	3
15	5
36	6
54	9

7)

X	Y
-4	0
-3	-1
-2	-2
-1	-3

8)

X	Y
1	2
4	8
5	10
7	14

9)

X	Y
12	-36
9	-27
6	-18
3	-9

10)

X	Y
9	3
25	5
36	6
100	10

11)

X	Y
8	9
24	27
32	36
48	54

12)

X	Y
5	2
6	3
7	4
8	5

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



Determine if the values in the table are proportional (yes) or not (no).

1)

X	Y	
72	-8	-9.00
36	-4	-9.00
27	-3	-9.00
9	-1	-9.00

2)

X	Y	
-9	-18	2.00
-7	-14	2.00
-4	-8	2.00
-2	-4	2.00

3)

X	Y	
-6	-9	1.50
-5	-8	1.60
-4	-7	1.75
-3	-6	2.00

4)

X	Y	
-4	0	0.00
-3	-1	0.33
-2	-2	1.00
-1	-3	3.00

5)

X	Y	
18	-9	-2.00
14	-7	-2.00
10	-5	-2.00
6	-3	-2.00

6)

X	Y	
9	3	3.00
15	5	3.00
36	6	6.00
54	9	6.00

7)

X	Y	
-4	0	0.00
-3	-1	0.33
-2	-2	1.00
-1	-3	3.00

8)

X	Y	
1	2	2.00
4	8	2.00
5	10	2.00
7	14	2.00

9)

X	Y	
12	-36	-0.33
9	-27	-0.33
6	-18	-0.33
3	-9	-0.33

10)

X	Y	
9	3	3.00
25	5	5.00
36	6	6.00
100	10	10.00

11)

X	Y	
8	9	1.13
24	27	1.13
32	36	1.13
48	54	1.13

12)

X	Y	
5	2	0.40
6	3	0.50
7	4	0.57
8	5	0.63

Answers

1. yes

2. yes

3. no

4. no

5. yes

6. no

7. no

8. yes

9. yes

10. no

11. yes

12. no



Determine if the values in the table are proportional (yes) or not (no).

1)

X	Y
11	7
12	8
13	9
14	10

2)

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

3)

X	Y
-28	-8
-21	-6
-14	-4
-7	-2

4)

X	Y
1	1
9	3
64	8
100	10

5)

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

6)

X	Y
18	2
27	3
48	6
80	10

7)

X	Y
1	-4
0	-3
-1	-2
-2	-1

8)

X	Y
36	-9
28	-7
24	-6
4	-1

9)

X	Y
20	45
32	72
36	81
40	90

10)

X	Y
1	6
4	24
6	36
10	60

11)

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

12)

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

Answers

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



Determine if the values in the table are proportional (yes) or not (no).

1)

X	Y	
11	7	1.57
12	8	1.50
13	9	1.44
14	10	1.40

2)

X	Y	
4	-5	-1.25
5	-4	-0.80
6	-3	-0.50
7	-2	-0.29

3)

X	Y	
-28	-8	0.29
-21	-6	0.29
-14	-4	0.29
-7	-2	0.29

4)

X	Y	
1	1	1.00
9	3	3.00
64	8	8.00
100	10	10.00

5)

X	Y	
-9	18	-2.00
-8	16	-2.00
-5	10	-2.00
-4	8	-2.00

6)

X	Y	
18	2	9.00
27	3	9.00
48	6	8.00
80	10	8.00

7)

X	Y	
1	-4	-0.25
0	-3	0.00
-1	-2	0.50
-2	-1	2.00

8)

X	Y	
36	-9	-4.00
28	-7	-4.00
24	-6	-4.00
4	-1	-4.00

9)

X	Y	
20	45	0.44
32	72	0.44
36	81	0.44
40	90	0.44

10)

X	Y	
1	6	6.00
4	24	6.00
6	36	6.00
10	60	6.00

11)

X	Y	
-9	-6	1.50
-8	-5	1.60
-7	-4	1.75
-6	-3	2.00

12)

X	Y	
-4	-6	1.50
-3	-7	2.33
-2	-8	4.00
-1	-9	9.00

Answers

1. **no**

2. **no**

3. **yes**

4. **no**

5. **yes**

6. **no**

7. **no**

8. **yes**

9. **yes**

10. **yes**

11. **no**

12. **no**



Determine if the values in the table are proportional (yes) or not (no).

Answers

1)

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

2)

X	Y
-15	-5
-14	-4
-13	-3
-12	-2

3)

X	Y
-10	90
-7	63
-3	27
-2	18

4)

X	Y
2	1
3	2
4	3
5	4

5)

X	Y
2	7
3	8
4	9
5	10

6)

X	Y
6	60
7	70
8	80
9	90

7)

X	Y
1	1
9	3
36	6
100	10

8)

X	Y
6	2
9	3
30	6
45	9

9)

X	Y
-9	81
-5	45
-4	36
-1	9

10)

X	Y
-9	-81
-6	-54
-5	-45
-1	-9

11)

X	Y
-16	-32
-12	-24
-8	-16
-4	-8

12)

X	Y
24	30
32	40
40	50
72	90

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



Determine if the values in the table are proportional (yes) or not (no).

1)

X	Y	
-4	-2	0.50
-3	-3	1.00
-2	-4	2.00
-1	-5	5.00

2)

X	Y	
-15	-5	3.00
-14	-4	3.50
-13	-3	4.33
-12	-2	6.00

3)

X	Y	
-10	90	-9.00
-7	63	-9.00
-3	27	-9.00
-2	18	-9.00

4)

X	Y	
2	1	0.50
3	2	0.67
4	3	0.75
5	4	0.80

5)

X	Y	
2	7	3.50
3	8	2.67
4	9	2.25
5	10	2.00

6)

X	Y	
6	60	10.00
7	70	10.00
8	80	10.00
9	90	10.00

7)

X	Y	
1	1	1.00
9	3	3.00
36	6	6.00
100	10	10.00

8)

X	Y	
6	2	3.00
9	3	3.00
30	6	5.00
45	9	5.00

9)

X	Y	
-9	81	-9.00
-5	45	-9.00
-4	36	-9.00
-1	9	-9.00

10)

X	Y	
-9	-81	9.00
-6	-54	9.00
-5	-45	9.00
-1	-9	9.00

11)

X	Y	
-16	-32	2.00
-12	-24	2.00
-8	-16	2.00
-4	-8	2.00

12)

X	Y	
24	30	0.80
32	40	0.80
40	50	0.80
72	90	0.80

Answers

1. no

2. no

3. yes

4. no

5. no

6. yes

7. no

8. no

9. yes

10. yes

11. yes

12. yes