

Name _____

Direct And Inverse Variation

Check whether the relationship between two variables in a table represents direct variation.

1)

x	2	3	4	5
y	4	6	8	10

Yes

2)

x	1	2	3	4
y	2	5	8	11

No

3)

x	2	4	6	8
y	10	20	30	40

Yes

4)

x	5	6	7	8
y	15	18	21	24

Yes

5)

x	2	3	4	5
y	5	9	13	17

No

6)

x	10	20	30	40
y	50	100	150	200

Yes

7)

x	1	2	3	4
y	3	6	9	12

Yes

8)

x	2	3	4	5
y	7	11	15	19

No

9)

x	3	6	9	12
y	9	18	27	36

Yes

10)

x	1	2	3	4
y	4	8	12	16

Yes