

Name : _____

Proportion - Table

Sheet 1

Determine whether the x and y values in each table are proportional.

1)

x	1	3	9	5
y	2	6	18	10

2)

x	2	4	8	6
y	6	12	24	21

3)

x	-3	9	-7	5
y	9	-27	21	-15

4)

x	-2	1	3	-4
y	-8	4	12	-16

5)

x	-5	-2	-4	-9
y	-30	-12	-20	-36

6)

x	4	8	10	12
y	10	16	22	24

7)

x	8	-2	5	7
y	40	-10	25	35

8)

x	18	12	6	3
y	6	4	2	1

Proportion - Table

Determine whether the x and y values in each table are proportional.

1)

x	1	3	9	5
y	2	6	18	10

Proportional

2)

x	2	4	8	6
y	6	12	24	21

Non-Proportional

3)

x	-3	9	-7	5
y	9	-27	21	-15

Proportional

4)

x	-2	1	3	-4
y	-8	4	12	-16

Proportional

5)

x	-5	-2	-4	-9
y	-30	-12	-20	-36

Non-Proportional

6)

x	4	8	10	12
y	10	16	22	24

Non-Proportional

7)

x	8	-2	5	7
y	40	-10	25	35

Proportional

8)

x	18	12	6	3
y	6	4	2	1

Proportional