Name _____ Date _____

15 - 10	5 - 2	12 - 3	11 - 7	10 - 9	16 - 10	11 - 6	11 - 4	9 - 1	14 - 9
7 - 3	15 - 9	10 - 5	17 - 7	2 - 1	3 - 1	12 - 7	11 - 3	14 - 4	6 - 4
8 - 7	8 - 5	6 - 1	11 - 9	11 - 8	14 - 7	4 - 1	10 - 6	6 - 3	18 - 8
10 - 7	13 - 5	10 - 8	16 - 6	19 - 9	12 - 4	4 - 2	16 - 9	10 - 4	7 - 4
16 - 8	12 - 10	15 - 7	9 - 3	15 - 8	6 - 2	11 - 2	14 - 8	13 - 6	13 - 10
18 - 9	13 - 7	7 - 1	11 - 5	8 - 6	12 - 2	8 - 4	12 - 8	3 - 2	7 - 6
10 - 2	15 - 5	19 - 10	5 - 4	9 - 2	8 - 3	5 - 1	17 - 9	9 - 6	7 - 2
9 - 8	10 - 3	10 - 1	14 - 10	15 - 6	11 - 1	5 - 3	4 - 3	12 - 9	8 - 1
17 - 10	14 - 5	6 - 5	7 - 5	13 - 8	18 - 10	14 - 6	9 - 5	9 - 7	13 - 4
13 - 9	11 - 10	13 - 3	8 - 2	17 - 8	16 - 7	9 - 4	12 - 6	20 - 10	12 - 5

TheMathWorksheetSite.com

Name _____ Date _____

15 - 6	9 - 8	18 - 10	11 - 7	7 - 1	10 - 7	13 - 8	11 - 9	13 - 9	15 - 9
15 - 7	7 - 5	15 - 5	6 - 3	12 - 7	10 - 8	5 - 3	8 - 4	5 - 2	16 - 6
6 - 2	8 - 2	15 - 10	12 - 3	14 - 5	12 - 6	9 - 1	14 - 10	10 - 6	19 - 10
17 - 7	12 - 8	8 - 7	10 - 9	6 - 4	4 - 2	11 - 6	11 - 1	6 - 5	14 - 4
14 - 8	11 - 8	9 - 6	3 - 2	11 - 2	10 - 2	13 - 4	13 - 6	19 - 9	10 - 5
17 - 10	8 - 1	12 - 5	7 - 6	9 - 2	2 - 1	10 - 1	3 - 1	8 - 6	5 - 4
13 - 10	16 - 9	4 - 1	10 - 3	12 - 2	12 - 10	8 - 3	13 - 7	13 - 3	11 - 10
16 - 8	14 - 6	13 - 5	17 - 8	9 - 5	8 - 5	9 - 7	18 - 9	16 - 7	11 - 3
20 - 10	15 - 8	9 - 3	4 - 3	11 - 4	5 - 1	12 - 4	16 - 10	7 - 4	7 - 3
9 - 4	14 - 7	18 - 8	10 - 4	12 - 9	14 - 9	17 - 9	6 - 1	11 - 5	7 - 2

Name _____ Date _____

17 - 7	4 - 1	10 - 1	9 - 7	13 - 3	6 - 3	9 - 4	6 - 2	13 - 9	13 - 5
3 - 2	11 - 9	5 - 4	16 - 10	12 - 4	7 - 4	7 - 5	12 - 8	17 - 9	12 - 9
10 - 4	13 - 7	6 - 1	15 - 5	9 - 1	14 - 5	7 - 6	17 - 8	15 - 7	3 - 1
8 - 3	11 - 7	8 - 1	10 - 7	11 - 5	8 - 6	10 - 9	11 - 6	12 - 2	14 - 10
11 - 10	6 - 4	15 - 8	9 - 8	14 - 4	5 - 1	20 - 10	12 - 10	14 - 9	14 - 6
7 - 3	4 - 2	8 - 4	11 - 2	12 - 5	12 - 7	2 - 1	12 - 6	6 - 5	7 - 2
12 - 3	17 - 10	16 - 9	19 - 9	18 - 10	11 - 8	16 - 7	14 - 7	16 - 8	4 - 3
7 - 1	11 - 3	16 - 6	10 - 8	9 - 5	13 - 4	5 - 2	15 - 6	15 - 10	10 - 5
13 - 8	13 - 6	11 - 4	9 - 2	9 - 3	5 - 3	10 - 6	18 - 8	10 - 3	14 - 8
19 - 10	13 - 10	8 - 7	10 - 2	8 - 5	9 - 6	15 - 9	11 - 1	8 - 2	18 - 9

Name _____ Date _____

4 - 3	13 - 5	8 - 2	13 - 8	8 - 1	13 - 3	11 - 1	17 - 9	11 - 3	5 - 2
9 - 7	7 - 2	12 - 9	10 - 6	13 - 6	6 - 2	11 - 10	7 - 1	7 - 4	12 - 6
4 - 1	6 - 1	13 - 4	9 - 5	12 - 4	14 - 5	11 - 4	15 - 7	9 - 1	10 - 1
12 - 10	16 - 8	12 - 5	12 - 2	10 - 4	14 - 4	11 - 9	10 - 3	16 - 6	15 - 9
11 - 7	11 - 6	14 - 9	6 - 5	10 - 8	11 - 5	7 - 5	18 - 10	9 - 8	14 - 7
14 - 6	14 - 8	9 - 2	10 - 7	15 - 6	14 - 10	18 - 9	12 - 3	16 - 10	15 - 5
17 - 7	3 - 2	5 - 4	19 - 10	13 - 7	13 - 10	2 - 1	9 - 4	5 - 1	12 - 8
10 - 5	6 - 3	8 - 4	7 - 6	8 - 7	17 - 10	6 - 4	3 - 1	20 - 10	19 - 9
16 - 9	15 - 10	10 - 2	11 - 2	4 - 2	7 - 3	12 - 7	9 - 3	8 - 6	8 - 3
5 - 3	10 - 9	15 - 8	13 - 9	18 - 8	11 - 8	16 - 7	8 - 5	9 - 6	17 - 8

Name _____ Date _____

13 - 10	14 - 10	10 - 9	12 - 9	9 - 8	18 - 10	10 - 8	6 - 3	13 - 7	9 - 6
4 - 2	11 - 10	9 - 3	7 - 5	12 - 8	10 - 7	12 - 5	4 - 3	18 - 9	5 - 4
8 - 1	10 - 4	11 - 3	10 - 3	13 - 9	11 - 9	3 - 2	18 - 8	14 - 4	11 - 6
10 - 2	5 - 3	8 - 5	8 - 7	16 - 9	9 - 2	7 - 6	13 - 4	10 - 6	13 - 5
9 - 1	6 - 5	12 - 6	16 - 10	14 - 8	17 - 7	5 - 1	7 - 2	12 - 7	14 - 7
6 - 2	19 - 10	2 - 1	11 - 4	12 - 2	13 - 6	7 - 1	8 - 6	15 - 6	12 - 10
10 - 1	11 - 2	7 - 4	17 - 8	10 - 5	3 - 1	6 - 1	4 - 1	15 - 9	17 - 9
16 - 8	8 - 2	6 - 4	11 - 1	11 - 7	9 - 4	14 - 5	16 - 6	8 - 3	15 - 5
15 - 7	13 - 8	11 - 8	17 - 10	11 - 5	20 - 10	12 - 3	12 - 4	15 - 10	9 - 5
16 - 7	19 - 9	9 - 7	5 - 2	14 - 9	13 - 3	15 - 8	7 - 3	8 - 4	14 - 6

Name _____ Date _____

13 - 8	8 - 5	15 - 9	6 - 1	6 - 4	13 - 5	11 - 1	11 - 10	4 - 1	17 - 7
11 - 9	17 - 10	12 - 6	7 - 4	11 - 8	10 - 6	13 - 10	18 - 9	16 - 10	10 - 7
8 - 7	5 - 3	19 - 9	7 - 5	7 - 2	11 - 6	9 - 2	14 - 6	20 - 10	10 - 4
10 - 3	12 - 5	14 - 10	9 - 8	9 - 5	3 - 1	16 - 9	11 - 3	15 - 7	10 - 1
16 - 7	14 - 8	8 - 4	12 - 9	13 - 7	3 - 2	12 - 2	6 - 3	14 - 9	13 - 4
5 - 4	10 - 9	17 - 9	10 - 2	4 - 2	6 - 5	12 - 3	8 - 1	11 - 4	12 - 8
18 - 10	5 - 1	7 - 6	19 - 10	15 - 10	6 - 2	10 - 5	12 - 10	18 - 8	2 - 1
13 - 3	14 - 7	16 - 6	9 - 7	8 - 2	13 - 9	8 - 6	17 - 8	9 - 1	14 - 5
15 - 6	11 - 5	9 - 4	15 - 8	12 - 7	15 - 5	8 - 3	11 - 2	14 - 4	9 - 6
11 - 7	4 - 3	5 - 2	12 - 4	9 - 3	7 - 1	16 - 8	13 - 6	10 - 8	7 - 3

Name _____ Date _____

13 - 10	15 - 7	12 - 4	4 - 2	15 - 8	11 - 6	8 - 6	3 - 1	14 - 7	13 - 3
4 - 1	15 - 9	19 - 9	12 - 6	12 - 10	16 - 10	14 - 8	8 - 3	8 - 4	11 - 9
15 - 10	9 - 1	13 - 4	7 - 3	18 - 9	9 - 7	13 - 5	5 - 2	14 - 6	17 - 8
10 - 2	12 - 3	14 - 10	2 - 1	18 - 8	8 - 1	20 - 10	5 - 3	11 - 8	3 - 2
10 - 4	11 - 4	7 - 4	12 - 8	15 - 6	9 - 2	6 - 5	9 - 6	11 - 10	11 - 1
6 - 1	11 - 7	6 - 3	16 - 9	5 - 4	12 - 5	5 - 1	13 - 6	10 - 8	11 - 2
10 - 9	10 - 5	17 - 7	7 - 5	9 - 5	8 - 2	9 - 4	14 - 4	6 - 2	10 - 6
13 - 7	17 - 10	16 - 8	12 - 2	7 - 2	9 - 3	19 - 10	7 - 6	6 - 4	17 - 9
12 - 7	8 - 5	14 - 5	16 - 6	16 - 7	8 - 7	13 - 8	4 - 3	10 - 7	11 - 3
10 - 1	15 - 5	18 - 10	14 - 9	12 - 9	10 - 3	13 - 9	9 - 8	7 - 1	11 - 5

Name _____ Date _____

9 - 8	4 - 2	13 - 4	6 - 3	10 - 7	15 - 9	11 - 1	11 - 9	12 - 9	11 - 4
20 - 10	17 - 8	5 - 1	12 - 8	10 - 2	3 - 2	6 - 2	8 - 5	9 - 6	5 - 3
12 - 3	10 - 3	8 - 7	12 - 7	10 - 6	8 - 1	14 - 4	2 - 1	18 - 10	3 - 1
12 - 2	9 - 5	18 - 8	7 - 6	8 - 6	4 - 1	12 - 4	14 - 9	13 - 9	7 - 4
7 - 2	9 - 4	14 - 5	10 - 4	11 - 7	11 - 5	12 - 6	17 - 7	11 - 6	16 - 10
9 - 1	7 - 1	15 - 10	19 - 9	13 - 8	8 - 3	11 - 3	17 - 10	14 - 8	12 - 10
8 - 2	9 - 2	17 - 9	7 - 5	18 - 9	13 - 5	11 - 2	13 - 10	11 - 8	15 - 7
5 - 2	9 - 7	16 - 8	9 - 3	15 - 6	10 - 1	11 - 10	6 - 4	19 - 10	4 - 3
13 - 3	14 - 7	13 - 7	14 - 6	10 - 9	10 - 5	15 - 8	6 - 5	16 - 6	14 - 10
12 - 5	10 - 8	8 - 4	13 - 6	15 - 5	16 - 9	5 - 4	6 - 1	7 - 3	16 - 7

Name _____ Date _____

6	8	8	9	5	10	8	10	5	15
- 1	- 3	- 7	- 2	- 1	- 7	- 1	- 2	- 2	- 8
11	16	8	19	6	19	9	10	15	7
- 9	- 6	- 2	- 9	- 5	- 10	- 7	- 6	- 6	- 5
3	9	12	7	20	11	12	14	6	9
- 2	- 5	- 7	- 4	- 10	- 2	- 5	- 4	- 4	- 4
8	3	13	11	11	14	14	9	10	18
- 6	- 1	- 9	- 6	- 3	- 9	- 6	- 6	- 5	- 10
11	12	6	10	12	13	14	8	10	12
- 5	- 4	- 3	- 1	- 9	- 3	- 7	- 5	- 3	- 2
12	9	16	17	12	14	11	2	16	14
- 8	- 8	- 8	- 10	- 3	- 10	- 1	- 1	- 10	- 8
12	7	18	7	13	6	13	4	4	17
- 6	- 1	- 8	- 6	- 4	- 2	- 5	- 2	- 3	- 9
8	7	14	16	11	5	9	9	10	15
- 4	- 3	- 5	- 9	- 7	- 4	- 3	- 1	- 8	- 5
13	11	13	10	18	11	13	15	17	10
- 10	- 8	- 6	- 9	- 9	- 4	- 8	- 10	- 8	- 4
16	13	15	7	5	4	12	11	17	15
- 7	- 7	- 7	- 2	- 3	- 1	- 10	- 10	- 7	- 9

Name _____ Date _____

7 - 3	13 - 8	9 - 7	10 - 6	9 - 8	6 - 2	7 - 4	10 - 1	12 - 2	16 - 7
8 - 4	13 - 5	7 - 6	6 - 3	7 - 1	3 - 2	10 - 9	19 - 10	12 - 9	11 - 10
13 - 7	10 - 7	9 - 2	12 - 8	13 - 6	14 - 8	8 - 7	9 - 5	4 - 3	11 - 2
18 - 8	15 - 9	12 - 4	18 - 10	11 - 6	8 - 6	13 - 10	12 - 3	15 - 6	9 - 4
10 - 4	11 - 8	6 - 4	20 - 10	5 - 2	11 - 4	15 - 10	13 - 9	16 - 10	14 - 10
9 - 3	17 - 9	14 - 4	5 - 3	16 - 8	7 - 5	12 - 10	13 - 4	6 - 1	15 - 7
12 - 6	14 - 9	7 - 2	9 - 6	10 - 5	10 - 2	18 - 9	9 - 1	8 - 3	11 - 1
6 - 5	11 - 3	16 - 9	4 - 2	19 - 9	12 - 5	8 - 1	10 - 3	11 - 7	14 - 5
5 - 4	16 - 6	14 - 6	5 - 1	13 - 3	11 - 5	12 - 7	8 - 2	11 - 9	17 - 10
14 - 7	15 - 5	17 - 8	15 - 8	4 - 1	10 - 8	3 - 1	8 - 5	17 - 7	2 - 1

Name _____ Date _____

5 - 2	13 - 3	13 - 10	7 - 3	12 - 8	10 - 5	9 - 3	10 - 6	16 - 9	6 - 4
10 - 2	12 - 9	7 - 1	12 - 3	9 - 7	4 - 3	4 - 1	9 - 6	12 - 6	10 - 4
19 - 10	18 - 10	10 - 3	9 - 5	6 - 1	15 - 10	11 - 8	7 - 4	3 - 1	11 - 3
14 - 7	3 - 2	9 - 2	19 - 9	8 - 1	6 - 2	14 - 4	8 - 4	8 - 6	12 - 7
16 - 8	11 - 10	14 - 10	9 - 1	5 - 3	9 - 8	17 - 8	10 - 1	15 - 9	13 - 8
8 - 5	10 - 8	17 - 10	8 - 2	11 - 4	12 - 5	6 - 5	13 - 9	4 - 2	11 - 6
13 - 4	15 - 8	13 - 5	14 - 8	16 - 6	17 - 9	15 - 5	18 - 8	13 - 6	12 - 2
16 - 10	18 - 9	16 - 7	11 - 7	14 - 6	7 - 5	2 - 1	14 - 5	7 - 6	17 - 7
20 - 10	8 - 3	11 - 9	15 - 7	10 - 7	9 - 4	5 - 1	6 - 3	5 - 4	11 - 5
8 - 7	7 - 2	11 - 2	13 - 7	11 - 1	14 - 9	15 - 6	12 - 4	10 - 9	12 - 10

Name _____ Date _____

6 - 3	8 - 3	11 - 10	11 - 1	9 - 2	17 - 8	12 - 10	16 - 9	17 - 10	11 - 7
18 - 8	14 - 4	8 - 6	10 - 1	9 - 1	12 - 2	5 - 1	17 - 9	19 - 9	7 - 5
9 - 5	11 - 8	8 - 4	10 - 6	16 - 7	8 - 7	6 - 5	12 - 5	13 - 7	14 - 6
6 - 2	3 - 1	7 - 1	6 - 4	15 - 8	13 - 5	6 - 1	14 - 9	14 - 5	13 - 4
4 - 3	11 - 9	14 - 8	14 - 10	16 - 10	10 - 8	12 - 7	5 - 4	9 - 8	12 - 6
12 - 9	10 - 4	15 - 9	16 - 8	9 - 4	10 - 9	15 - 10	3 - 2	19 - 10	9 - 6
9 - 7	14 - 7	15 - 7	7 - 4	13 - 8	8 - 2	13 - 6	15 - 6	18 - 10	12 - 4
13 - 9	4 - 1	10 - 3	10 - 5	11 - 5	8 - 5	7 - 3	13 - 10	16 - 6	10 - 2
11 - 6	2 - 1	18 - 9	12 - 3	11 - 4	12 - 8	7 - 2	5 - 2	11 - 3	11 - 2
5 - 3	4 - 2	20 - 10	7 - 6	13 - 3	9 - 3	8 - 1	15 - 5	10 - 7	17 - 7

Name _____ Date _____

3 - 2	8 - 5	10 - 5	7 - 6	15 - 5	11 - 4	19 - 9	9 - 4	10 - 4	11 - 9
7 - 2	16 - 6	8 - 1	9 - 6	13 - 9	6 - 5	14 - 6	4 - 1	6 - 4	9 - 8
12 - 9	13 - 10	2 - 1	8 - 4	17 - 9	14 - 9	6 - 3	11 - 5	17 - 10	11 - 6
12 - 7	12 - 10	8 - 6	5 - 4	10 - 1	8 - 2	10 - 9	14 - 8	7 - 1	15 - 9
9 - 1	10 - 6	19 - 10	7 - 5	15 - 8	14 - 7	18 - 9	3 - 1	12 - 8	5 - 2
16 - 7	12 - 3	15 - 10	15 - 6	10 - 2	10 - 8	7 - 4	13 - 6	11 - 7	4 - 2
9 - 5	17 - 7	10 - 7	18 - 10	11 - 8	17 - 8	20 - 10	13 - 5	16 - 10	11 - 10
10 - 3	15 - 7	16 - 9	8 - 7	13 - 7	8 - 3	12 - 6	9 - 7	4 - 3	11 - 2
11 - 3	14 - 10	9 - 2	18 - 8	9 - 3	6 - 2	11 - 1	12 - 4	12 - 5	14 - 5
5 - 3	13 - 8	6 - 1	13 - 3	5 - 1	16 - 8	13 - 4	14 - 4	7 - 3	12 - 2

Name _____ Date _____

9 - 2	14 - 8	13 - 4	7 - 4	12 - 7	9 - 6	6 - 3	15 - 9	12 - 8	9 - 5
18 - 8	14 - 9	3 - 1	15 - 5	17 - 8	12 - 6	7 - 3	5 - 3	13 - 3	10 - 7
10 - 1	11 - 5	6 - 4	13 - 7	18 - 10	11 - 7	4 - 3	14 - 7	10 - 4	11 - 8
8 - 6	8 - 1	13 - 9	10 - 6	6 - 5	11 - 10	14 - 10	12 - 9	10 - 2	17 - 10
18 - 9	12 - 10	15 - 8	11 - 6	7 - 1	7 - 5	17 - 9	11 - 3	12 - 3	14 - 6
8 - 2	19 - 9	8 - 5	4 - 1	15 - 6	19 - 10	12 - 2	12 - 5	9 - 8	14 - 5
13 - 8	10 - 5	11 - 4	15 - 10	2 - 1	10 - 3	13 - 10	6 - 1	9 - 7	9 - 4
10 - 9	11 - 1	4 - 2	11 - 2	8 - 7	5 - 4	16 - 7	13 - 6	13 - 5	8 - 4
17 - 7	9 - 1	11 - 9	7 - 6	20 - 10	16 - 8	16 - 10	8 - 3	14 - 4	6 - 2
16 - 6	15 - 7	5 - 1	10 - 8	5 - 2	7 - 2	12 - 4	3 - 2	9 - 3	16 - 9

Name _____ Date _____

8 - 6	7 - 5	15 - 5	15 - 6	9 - 3	7 - 1	8 - 2	11 - 4	3 - 1	15 - 9
8 - 4	9 - 1	14 - 10	6 - 4	11 - 8	5 - 3	10 - 8	11 - 6	14 - 7	14 - 4
14 - 9	7 - 4	16 - 10	4 - 3	13 - 7	4 - 2	8 - 5	16 - 8	17 - 7	6 - 2
13 - 10	17 - 10	9 - 4	18 - 10	9 - 6	6 - 3	9 - 7	10 - 3	16 - 6	6 - 1
12 - 3	13 - 5	15 - 8	6 - 5	11 - 5	14 - 5	16 - 7	10 - 5	10 - 4	18 - 9
12 - 10	11 - 9	17 - 9	8 - 1	12 - 8	12 - 7	15 - 10	7 - 3	13 - 4	10 - 6
13 - 6	10 - 9	19 - 10	12 - 5	3 - 2	16 - 9	13 - 9	5 - 2	12 - 9	9 - 8
5 - 1	14 - 8	15 - 7	10 - 1	12 - 4	18 - 8	12 - 6	11 - 10	8 - 7	13 - 3
9 - 5	20 - 10	19 - 9	11 - 1	2 - 1	4 - 1	5 - 4	11 - 3	10 - 7	9 - 2
13 - 8	12 - 2	8 - 3	11 - 7	17 - 8	7 - 2	10 - 2	14 - 6	7 - 6	11 - 2

Name _____ Date _____

11 - 10	8 - 2	12 - 9	8 - 5	9 - 1	14 - 5	13 - 4	11 - 9	4 - 1	12 - 3
11 - 6	10 - 4	12 - 5	5 - 4	17 - 9	9 - 8	15 - 7	7 - 2	18 - 8	13 - 5
12 - 10	8 - 1	11 - 3	14 - 9	6 - 5	19 - 10	8 - 7	10 - 2	20 - 10	8 - 6
15 - 9	13 - 10	8 - 3	9 - 7	11 - 7	12 - 8	8 - 4	3 - 1	17 - 7	5 - 1
7 - 4	12 - 7	18 - 10	14 - 7	14 - 10	13 - 3	12 - 4	13 - 7	15 - 6	9 - 5
10 - 1	4 - 2	15 - 8	7 - 6	7 - 1	6 - 2	6 - 3	11 - 8	10 - 9	14 - 8
17 - 10	7 - 5	15 - 10	14 - 6	16 - 9	5 - 2	15 - 5	10 - 3	19 - 9	9 - 3
16 - 8	7 - 3	12 - 6	11 - 4	2 - 1	9 - 6	14 - 4	12 - 2	10 - 5	13 - 9
18 - 9	6 - 1	11 - 1	5 - 3	3 - 2	16 - 7	17 - 8	10 - 6	6 - 4	13 - 8
16 - 6	9 - 2	16 - 10	11 - 5	11 - 2	4 - 3	10 - 7	10 - 8	9 - 4	13 - 6

Name _____ Date _____

9 - 8	12 - 6	16 - 7	7 - 6	15 - 8	16 - 10	4 - 3	5 - 3	3 - 2	12 - 4
8 - 6	12 - 7	13 - 4	13 - 9	5 - 4	14 - 10	6 - 1	5 - 1	13 - 10	5 - 2
14 - 9	10 - 3	7 - 3	7 - 1	11 - 6	6 - 4	11 - 9	12 - 5	12 - 3	2 - 1
15 - 5	16 - 6	14 - 4	15 - 10	14 - 7	13 - 3	19 - 9	10 - 6	18 - 8	17 - 7
9 - 2	16 - 8	15 - 7	9 - 1	11 - 8	17 - 8	8 - 4	20 - 10	6 - 2	17 - 10
12 - 8	17 - 9	12 - 10	13 - 7	12 - 2	14 - 8	11 - 3	9 - 4	9 - 5	10 - 5
14 - 5	10 - 2	11 - 2	7 - 5	13 - 5	9 - 7	7 - 4	11 - 5	15 - 9	4 - 2
15 - 6	7 - 2	13 - 6	14 - 6	6 - 5	18 - 9	16 - 9	8 - 5	11 - 10	3 - 1
11 - 1	8 - 3	10 - 1	4 - 1	9 - 6	10 - 8	12 - 9	11 - 4	8 - 1	10 - 4
8 - 2	9 - 3	13 - 8	11 - 7	6 - 3	10 - 9	8 - 7	19 - 10	18 - 10	10 - 7

Name _____ Date _____

16	5	16	13	10	4	10	6	18	16
- 10	- 1	- 7	- 3	- 9	- 1	- 3	- 5	- 8	- 8
13	8	10	13	7	12	7	15	10	18
- 8	- 3	- 5	- 10	- 1	- 10	- 3	- 6	- 7	- 9
11	14	7	5	9	8	14	3	8	14
- 8	- 7	- 4	- 4	- 4	- 7	- 5	- 1	- 1	- 8
9	6	14	13	6	17	8	10	10	6
- 5	- 4	- 9	- 4	- 2	- 10	- 5	- 2	- 6	- 1
9	11	17	12	15	4	8	9	11	15
- 6	- 9	- 7	- 8	- 9	- 2	- 4	- 7	- 10	- 5
20	13	9	11	12	15	11	8	7	5
- 10	- 9	- 2	- 4	- 5	- 7	- 7	- 6	- 6	- 2
12	12	11	4	19	9	11	10	17	12
- 3	- 9	- 3	- 3	- 9	- 1	- 6	- 1	- 9	- 6
16	7	16	9	7	11	9	13	18	10
- 6	- 2	- 9	- 3	- 5	- 1	- 8	- 7	- 10	- 8
13	19	12	15	15	11	12	12	13	3
- 5	- 10	- 2	- 10	- 8	- 2	- 4	- 7	- 6	- 2
11	14	8	5	10	6	14	14	17	2
- 5	- 4	- 2	- 3	- 4	- 3	- 6	- 10	- 8	- 1

Name _____ Date _____

9	8	7	18	15	16	10	5	12	14
- 6	- 5	- 5	- 10	- 8	- 8	- 8	- 2	- 9	- 9
14	7	12	12	10	11	14	9	12	10
- 7	- 6	- 3	- 10	- 6	- 10	- 8	- 5	- 8	- 1
17	8	9	15	13	8	7	8	7	5
- 10	- 1	- 3	- 10	- 8	- 2	- 4	- 7	- 3	- 4
6	5	20	9	6	4	12	11	9	13
- 4	- 3	- 10	- 2	- 3	- 3	- 4	- 3	- 7	- 7
16	13	2	8	13	8	6	15	6	12
- 9	- 5	- 1	- 4	- 6	- 6	- 2	- 9	- 1	- 6
12	15	11	13	19	14	11	18	14	3
- 7	- 5	- 8	- 4	- 10	- 5	- 4	- 8	- 6	- 1
19	11	10	16	11	9	12	18	3	13
- 9	- 2	- 5	- 10	- 1	- 4	- 2	- 9	- 2	- 10
15	10	11	9	16	14	17	16	5	10
- 6	- 4	- 5	- 1	- 6	- 10	- 9	- 7	- 1	- 7
10	9	11	13	17	11	10	12	7	10
- 3	- 8	- 6	- 9	- 8	- 9	- 2	- 5	- 1	- 9
6	4	7	15	13	4	8	11	14	17
- 5	- 2	- 2	- 7	- 3	- 1	- 3	- 7	- 4	- 7

TheMathWorksheetSite.com

Name _____ Date _____

9 - 6	11 - 8	15 - 5	10 - 1	4 - 2	11 - 4	9 - 1	12 - 4	10 - 4	15 - 9
18 - 10	11 - 9	8 - 3	18 - 9	7 - 6	17 - 10	10 - 8	11 - 3	8 - 4	8 - 2
13 - 9	4 - 3	12 - 6	17 - 8	7 - 2	13 - 8	8 - 7	17 - 7	14 - 9	14 - 10
18 - 8	9 - 5	6 - 1	9 - 7	11 - 5	16 - 10	13 - 4	7 - 3	17 - 9	6 - 5
20 - 10	15 - 6	12 - 2	13 - 7	12 - 9	8 - 1	10 - 3	8 - 5	7 - 1	5 - 1
16 - 8	14 - 7	11 - 2	12 - 7	12 - 8	11 - 6	10 - 5	13 - 6	16 - 6	12 - 5
16 - 9	8 - 6	5 - 4	14 - 5	12 - 10	9 - 4	9 - 3	11 - 10	14 - 8	10 - 2
10 - 7	13 - 5	6 - 3	12 - 3	19 - 10	5 - 3	5 - 2	9 - 2	9 - 8	11 - 1
13 - 3	19 - 9	6 - 2	4 - 1	10 - 9	15 - 8	14 - 6	2 - 1	6 - 4	14 - 4
15 - 10	13 - 10	11 - 7	7 - 5	3 - 1	16 - 7	15 - 7	10 - 6	3 - 2	7 - 4

Name _____ Date _____

6 - 3	18 - 8	12 - 6	15 - 10	8 - 7	16 - 10	17 - 8	12 - 3	5 - 4	9 - 7
16 - 7	11 - 7	10 - 1	12 - 4	3 - 1	14 - 5	5 - 1	13 - 6	8 - 4	10 - 6
7 - 2	13 - 4	4 - 1	10 - 5	15 - 6	7 - 1	11 - 6	15 - 9	13 - 7	9 - 3
19 - 10	2 - 1	12 - 9	13 - 10	12 - 2	9 - 6	10 - 8	16 - 9	17 - 10	10 - 9
9 - 1	11 - 1	11 - 3	12 - 10	15 - 7	11 - 4	5 - 3	8 - 2	11 - 5	14 - 7
7 - 5	5 - 2	13 - 9	10 - 7	6 - 5	13 - 5	17 - 9	7 - 6	8 - 5	9 - 2
8 - 6	8 - 1	11 - 9	18 - 9	9 - 8	15 - 8	9 - 5	6 - 1	4 - 3	16 - 8
7 - 3	14 - 8	14 - 6	11 - 8	7 - 4	20 - 10	16 - 6	11 - 2	17 - 7	12 - 5
19 - 9	11 - 10	12 - 8	13 - 8	14 - 9	6 - 4	15 - 5	10 - 3	9 - 4	3 - 2
6 - 2	10 - 4	18 - 10	14 - 4	10 - 2	12 - 7	13 - 3	14 - 10	8 - 3	4 - 2

Name _____ Date _____

9 - 1	8 - 6	5 - 3	4 - 1	11 - 7	5 - 1	11 - 5	10 - 3	9 - 7	13 - 7
14 - 7	8 - 1	9 - 8	9 - 6	12 - 10	18 - 8	8 - 3	3 - 1	16 - 9	8 - 7
19 - 10	6 - 2	10 - 7	12 - 9	12 - 5	10 - 5	12 - 3	10 - 9	17 - 10	13 - 6
6 - 5	15 - 10	17 - 8	17 - 9	13 - 3	18 - 9	6 - 3	14 - 10	16 - 6	16 - 8
13 - 9	15 - 8	8 - 2	10 - 2	5 - 4	11 - 1	20 - 10	11 - 6	8 - 5	11 - 2
11 - 9	13 - 8	17 - 7	8 - 4	6 - 4	9 - 3	15 - 7	7 - 2	19 - 9	13 - 4
12 - 2	12 - 7	14 - 4	12 - 6	4 - 3	11 - 4	14 - 6	14 - 5	14 - 9	14 - 8
16 - 7	15 - 9	13 - 5	11 - 8	15 - 5	13 - 10	10 - 8	3 - 2	9 - 4	9 - 2
7 - 6	2 - 1	10 - 1	16 - 10	15 - 6	11 - 10	6 - 1	5 - 2	4 - 2	10 - 6
12 - 8	7 - 5	18 - 10	7 - 4	10 - 4	11 - 3	12 - 4	9 - 5	7 - 1	7 - 3

Name _____ Date _____

11 - 7	8 - 5	16 - 8	9 - 8	10 - 5	9 - 6	9 - 2	3 - 2	13 - 10	15 - 10
12 - 9	10 - 3	15 - 8	9 - 5	11 - 9	19 - 10	8 - 4	7 - 6	10 - 6	9 - 1
11 - 5	14 - 8	15 - 5	7 - 5	11 - 8	12 - 5	6 - 4	5 - 3	8 - 7	6 - 5
9 - 3	7 - 3	6 - 1	8 - 2	9 - 4	10 - 2	7 - 1	6 - 3	12 - 4	10 - 8
18 - 8	5 - 1	16 - 9	11 - 10	5 - 2	13 - 9	15 - 9	17 - 8	11 - 2	17 - 9
12 - 6	10 - 1	12 - 7	16 - 6	13 - 5	12 - 3	2 - 1	6 - 2	16 - 7	5 - 4
14 - 7	18 - 10	8 - 1	12 - 2	13 - 3	4 - 3	11 - 3	9 - 7	8 - 6	17 - 7
11 - 1	8 - 3	10 - 9	11 - 6	14 - 5	18 - 9	13 - 4	7 - 4	10 - 4	15 - 6
14 - 4	7 - 2	13 - 8	20 - 10	17 - 10	3 - 1	13 - 6	11 - 4	15 - 7	4 - 1
4 - 2	14 - 10	14 - 6	12 - 8	10 - 7	13 - 7	14 - 9	16 - 10	12 - 10	19 - 9

Name _____ Date _____

10 - 8	8 - 2	8 - 7	8 - 3	7 - 5	5 - 1	9 - 4	15 - 6	11 - 9	9 - 5
4 - 1	7 - 6	12 - 5	14 - 7	12 - 8	8 - 5	13 - 9	18 - 9	9 - 8	11 - 8
4 - 2	10 - 2	15 - 10	16 - 6	9 - 6	5 - 4	6 - 5	11 - 2	10 - 1	14 - 6
6 - 2	13 - 5	12 - 10	14 - 9	12 - 2	12 - 6	14 - 5	9 - 2	9 - 3	8 - 4
8 - 1	19 - 9	13 - 3	19 - 10	8 - 6	15 - 7	7 - 3	6 - 4	3 - 2	10 - 4
7 - 4	10 - 6	17 - 10	12 - 7	10 - 3	6 - 1	17 - 7	20 - 10	12 - 9	16 - 9
16 - 7	6 - 3	11 - 1	13 - 4	16 - 8	13 - 10	10 - 7	10 - 9	10 - 5	14 - 8
7 - 2	11 - 5	15 - 9	4 - 3	15 - 5	13 - 7	15 - 8	2 - 1	17 - 8	14 - 10
11 - 4	5 - 2	11 - 6	9 - 7	18 - 10	12 - 3	17 - 9	7 - 1	11 - 7	11 - 10
3 - 1	12 - 4	14 - 4	13 - 6	13 - 8	16 - 10	11 - 3	18 - 8	5 - 3	9 - 1

Name _____ Date _____

4 - 2	12 - 7	15 - 8	3 - 2	3 - 1	10 - 8	17 - 8	12 - 4	6 - 3	8 - 2
16 - 9	12 - 9	2 - 1	7 - 1	13 - 10	10 - 9	14 - 10	18 - 10	8 - 5	14 - 9
15 - 10	7 - 6	13 - 9	11 - 8	5 - 3	17 - 10	9 - 5	10 - 3	10 - 5	11 - 10
12 - 5	16 - 7	10 - 6	11 - 7	12 - 6	10 - 1	10 - 7	14 - 8	5 - 4	11 - 9
10 - 4	12 - 8	5 - 1	9 - 6	16 - 6	6 - 2	13 - 4	8 - 7	17 - 9	15 - 5
14 - 5	15 - 6	18 - 8	4 - 3	15 - 7	13 - 6	11 - 1	8 - 4	6 - 4	13 - 7
12 - 10	8 - 6	6 - 5	14 - 7	19 - 9	12 - 3	8 - 1	5 - 2	7 - 2	9 - 7
11 - 2	14 - 6	9 - 1	11 - 5	13 - 3	13 - 5	7 - 5	7 - 3	9 - 2	11 - 4
8 - 3	9 - 3	14 - 4	11 - 6	17 - 7	16 - 10	4 - 1	16 - 8	20 - 10	10 - 2
19 - 10	9 - 4	13 - 8	11 - 3	15 - 9	18 - 9	7 - 4	12 - 2	6 - 1	9 - 8

Name _____ Date _____

15 - 6	10 - 3	14 - 10	18 - 10	6 - 5	9 - 8	7 - 6	19 - 9	12 - 9	13 - 8
4 - 1	15 - 9	11 - 3	13 - 9	15 - 5	9 - 6	6 - 1	9 - 3	10 - 4	9 - 2
5 - 2	7 - 5	12 - 6	10 - 5	9 - 5	16 - 9	12 - 8	8 - 7	8 - 4	11 - 1
12 - 2	12 - 5	8 - 3	15 - 10	11 - 5	13 - 4	13 - 6	5 - 1	3 - 2	11 - 9
8 - 5	6 - 2	15 - 8	18 - 9	19 - 10	12 - 7	11 - 6	14 - 9	18 - 8	8 - 6
15 - 7	9 - 4	8 - 2	7 - 4	14 - 6	11 - 4	10 - 6	11 - 8	14 - 5	12 - 3
17 - 10	11 - 2	10 - 1	14 - 4	16 - 6	7 - 3	5 - 3	9 - 1	10 - 2	11 - 10
16 - 8	16 - 7	14 - 7	17 - 9	14 - 8	12 - 4	13 - 5	11 - 7	8 - 1	16 - 10
10 - 7	6 - 4	20 - 10	9 - 7	13 - 7	2 - 1	4 - 2	17 - 8	13 - 10	7 - 2
13 - 3	4 - 3	7 - 1	10 - 8	17 - 7	3 - 1	12 - 10	6 - 3	5 - 4	10 - 9

Name _____ Date _____

10 - 1	11 - 2	12 - 8	10 - 5	14 - 10	10 - 7	9 - 5	9 - 2	16 - 8	6 - 3
10 - 3	15 - 6	13 - 7	16 - 7	13 - 3	12 - 9	6 - 2	11 - 6	13 - 4	16 - 6
5 - 2	9 - 8	4 - 3	6 - 5	11 - 10	11 - 1	5 - 3	10 - 4	11 - 8	14 - 9
19 - 9	14 - 4	20 - 10	15 - 5	8 - 7	12 - 3	7 - 5	18 - 10	13 - 9	15 - 7
2 - 1	11 - 5	16 - 9	4 - 2	13 - 5	14 - 5	12 - 6	12 - 4	9 - 3	18 - 8
8 - 1	5 - 4	13 - 10	12 - 7	13 - 6	13 - 8	16 - 10	7 - 6	12 - 2	15 - 8
9 - 7	14 - 7	9 - 1	11 - 7	17 - 10	15 - 10	8 - 5	3 - 2	9 - 6	19 - 10
9 - 4	10 - 9	7 - 3	17 - 7	7 - 1	17 - 8	7 - 4	12 - 5	4 - 1	8 - 3
8 - 2	6 - 4	11 - 3	18 - 9	5 - 1	10 - 8	6 - 1	3 - 1	7 - 2	14 - 8
10 - 2	11 - 9	14 - 6	12 - 10	15 - 9	8 - 4	17 - 9	11 - 4	8 - 6	10 - 6

Name _____ Date _____

11 - 7	8 - 4	9 - 4	9 - 8	17 - 10	11 - 2	12 - 4	13 - 4	6 - 3	8 - 6
10 - 5	14 - 9	9 - 3	16 - 10	11 - 5	11 - 8	7 - 3	7 - 5	2 - 1	9 - 1
8 - 7	7 - 1	9 - 6	13 - 10	8 - 3	10 - 7	18 - 9	5 - 2	12 - 2	12 - 6
9 - 5	9 - 7	7 - 4	4 - 1	13 - 7	14 - 6	8 - 1	12 - 7	14 - 4	15 - 9
16 - 6	19 - 9	4 - 3	8 - 5	18 - 8	19 - 10	6 - 4	16 - 7	11 - 6	13 - 5
7 - 2	14 - 5	7 - 6	18 - 10	10 - 9	3 - 1	6 - 5	11 - 4	17 - 8	5 - 3
10 - 1	13 - 9	8 - 2	11 - 3	10 - 3	10 - 6	10 - 2	13 - 3	4 - 2	11 - 1
10 - 8	12 - 10	3 - 2	12 - 8	14 - 10	12 - 3	5 - 1	17 - 9	14 - 8	5 - 4
11 - 10	15 - 8	20 - 10	6 - 1	15 - 7	15 - 6	13 - 6	15 - 5	12 - 5	13 - 8
16 - 8	14 - 7	6 - 2	9 - 2	16 - 9	15 - 10	11 - 9	17 - 7	10 - 4	12 - 9

Name _____ Date _____

8 - 7	11 - 3	17 - 10	15 - 6	7 - 6	3 - 1	14 - 7	17 - 7	14 - 6	14 - 8
11 - 10	14 - 10	9 - 8	8 - 6	17 - 8	14 - 4	10 - 5	4 - 3	16 - 6	5 - 1
19 - 9	13 - 7	12 - 10	9 - 4	7 - 1	4 - 2	15 - 7	7 - 2	10 - 6	18 - 8
10 - 7	20 - 10	11 - 8	15 - 8	13 - 10	13 - 8	7 - 5	10 - 8	18 - 10	10 - 2
6 - 4	10 - 3	16 - 10	5 - 4	8 - 1	8 - 2	12 - 4	8 - 4	11 - 6	13 - 6
14 - 5	11 - 1	12 - 3	13 - 4	12 - 6	10 - 9	6 - 2	9 - 2	13 - 9	9 - 5
9 - 3	8 - 3	15 - 10	2 - 1	10 - 4	5 - 3	12 - 7	13 - 5	4 - 1	6 - 5
15 - 5	10 - 1	12 - 2	12 - 9	16 - 9	9 - 1	16 - 8	9 - 7	11 - 5	19 - 10
11 - 9	8 - 5	16 - 7	11 - 2	12 - 8	6 - 1	3 - 2	15 - 9	11 - 4	7 - 4
14 - 9	18 - 9	12 - 5	9 - 6	13 - 3	5 - 2	11 - 7	17 - 9	6 - 3	7 - 3

Name _____ Date _____

9 - 4	3 - 2	4 - 3	15 - 8	11 - 9	6 - 5	10 - 3	20 - 10	8 - 1	15 - 9
5 - 4	12 - 4	10 - 8	13 - 5	11 - 6	11 - 8	12 - 5	14 - 5	3 - 1	12 - 6
10 - 1	13 - 10	10 - 2	12 - 3	5 - 2	7 - 1	10 - 6	8 - 6	6 - 2	8 - 2
8 - 7	7 - 2	14 - 10	11 - 7	9 - 3	16 - 6	17 - 10	15 - 5	13 - 6	11 - 3
19 - 9	18 - 9	6 - 1	10 - 9	13 - 8	9 - 7	12 - 8	9 - 1	9 - 5	7 - 5
15 - 6	11 - 2	13 - 7	16 - 9	12 - 7	11 - 4	11 - 10	12 - 2	18 - 10	11 - 1
16 - 7	19 - 10	17 - 8	5 - 1	10 - 5	9 - 8	9 - 6	14 - 6	18 - 8	8 - 4
12 - 9	16 - 8	8 - 3	11 - 5	4 - 1	7 - 4	13 - 3	5 - 3	13 - 4	9 - 2
6 - 4	14 - 7	12 - 10	14 - 8	14 - 9	6 - 3	10 - 7	7 - 6	8 - 5	2 - 1
15 - 7	17 - 9	13 - 9	14 - 4	17 - 7	15 - 10	10 - 4	16 - 10	4 - 2	7 - 3

Name _____ Date _____

10 - 9	16 - 9	3 - 1	4 - 1	9 - 4	9 - 6	10 - 1	11 - 1	5 - 1	7 - 2
13 - 6	7 - 5	12 - 8	8 - 5	6 - 4	15 - 8	20 - 10	15 - 9	18 - 9	2 - 1
10 - 2	19 - 10	6 - 3	8 - 6	16 - 8	8 - 3	19 - 9	12 - 7	11 - 7	10 - 3
9 - 7	13 - 7	4 - 2	10 - 6	14 - 4	15 - 5	6 - 1	8 - 4	11 - 9	12 - 2
10 - 5	11 - 6	9 - 8	17 - 7	11 - 3	7 - 1	5 - 4	11 - 10	10 - 4	13 - 10
12 - 9	12 - 10	17 - 9	7 - 4	12 - 5	13 - 4	4 - 3	11 - 4	8 - 2	16 - 7
11 - 2	3 - 2	15 - 10	13 - 5	11 - 5	13 - 8	17 - 10	16 - 10	7 - 3	14 - 6
10 - 7	5 - 3	5 - 2	15 - 6	16 - 6	17 - 8	14 - 7	12 - 6	6 - 5	6 - 2
15 - 7	14 - 10	10 - 8	18 - 8	8 - 1	8 - 7	12 - 3	9 - 3	14 - 8	14 - 9
14 - 5	13 - 3	13 - 9	9 - 5	9 - 1	12 - 4	18 - 10	9 - 2	11 - 8	7 - 6

Name _____ Date _____

10 - 4	11 - 1	20 - 10	10 - 3	7 - 4	12 - 2	12 - 10	16 - 10	14 - 5	11 - 10
3 - 1	8 - 6	9 - 8	6 - 5	7 - 6	6 - 3	13 - 7	17 - 7	6 - 1	10 - 2
19 - 10	14 - 7	11 - 2	8 - 1	9 - 2	14 - 8	13 - 5	7 - 5	17 - 9	17 - 10
6 - 4	18 - 8	15 - 6	7 - 3	7 - 2	13 - 6	18 - 9	12 - 7	16 - 6	9 - 6
11 - 7	2 - 1	10 - 9	15 - 10	14 - 9	11 - 4	15 - 7	14 - 6	15 - 5	13 - 8
10 - 5	7 - 1	11 - 8	11 - 6	8 - 7	8 - 3	12 - 8	5 - 1	11 - 5	13 - 3
8 - 5	9 - 3	18 - 10	9 - 1	16 - 8	13 - 4	12 - 9	14 - 10	10 - 7	4 - 2
19 - 9	9 - 7	12 - 6	12 - 5	14 - 4	8 - 2	15 - 8	5 - 2	12 - 4	4 - 1
10 - 6	10 - 8	16 - 7	17 - 8	16 - 9	5 - 3	3 - 2	5 - 4	15 - 9	13 - 10
10 - 1	11 - 3	6 - 2	13 - 9	12 - 3	9 - 5	9 - 4	8 - 4	4 - 3	11 - 9

Name _____ Date _____

11 - 7	11 - 1	12 - 3	18 - 9	19 - 10	5 - 3	6 - 3	5 - 1	10 - 3	10 - 5
11 - 2	6 - 1	9 - 1	17 - 10	5 - 2	10 - 4	16 - 7	9 - 3	15 - 5	14 - 9
15 - 6	10 - 1	12 - 5	7 - 5	9 - 6	11 - 8	12 - 7	4 - 1	15 - 10	16 - 8
8 - 4	14 - 6	15 - 8	6 - 4	19 - 9	8 - 3	13 - 9	9 - 7	11 - 3	13 - 5
13 - 8	11 - 10	5 - 4	13 - 3	14 - 8	17 - 8	13 - 10	6 - 2	12 - 2	7 - 2
13 - 6	9 - 8	18 - 8	4 - 2	6 - 5	11 - 9	8 - 6	15 - 9	3 - 2	7 - 4
11 - 4	8 - 2	4 - 3	12 - 10	8 - 7	16 - 9	9 - 2	10 - 7	15 - 7	13 - 7
14 - 4	14 - 5	9 - 4	16 - 10	12 - 4	8 - 5	20 - 10	2 - 1	10 - 9	12 - 9
12 - 8	10 - 6	17 - 9	10 - 8	10 - 2	18 - 10	11 - 6	7 - 1	17 - 7	9 - 5
14 - 7	11 - 5	8 - 1	16 - 6	14 - 10	12 - 6	7 - 6	7 - 3	13 - 4	3 - 1

Name _____ Date _____

6 - 1	19 - 9	13 - 4	3 - 2	14 - 5	17 - 8	4 - 2	8 - 3	9 - 4	10 - 4
10 - 2	8 - 5	4 - 1	3 - 1	11 - 8	9 - 6	18 - 10	11 - 5	4 - 3	13 - 7
6 - 2	15 - 10	12 - 5	9 - 3	16 - 7	6 - 3	9 - 7	11 - 4	12 - 6	2 - 1
15 - 7	16 - 8	13 - 8	12 - 4	8 - 1	20 - 10	13 - 9	14 - 8	8 - 4	17 - 7
8 - 7	15 - 6	11 - 6	8 - 6	11 - 1	10 - 8	14 - 7	7 - 1	7 - 5	5 - 2
17 - 10	16 - 9	15 - 5	12 - 8	11 - 7	7 - 6	7 - 2	11 - 3	19 - 10	10 - 5
12 - 3	14 - 10	9 - 8	14 - 6	12 - 9	12 - 2	13 - 5	13 - 3	8 - 2	6 - 5
13 - 6	10 - 6	16 - 6	5 - 3	15 - 8	14 - 4	6 - 4	14 - 9	10 - 3	17 - 9
5 - 1	18 - 8	18 - 9	10 - 7	12 - 10	5 - 4	11 - 10	10 - 9	13 - 10	7 - 4
11 - 2	9 - 1	15 - 9	10 - 1	9 - 5	9 - 2	11 - 9	16 - 10	7 - 3	12 - 7

Name _____ Date _____

13 - 7	19 - 10	20 - 10	5 - 3	10 - 8	11 - 6	9 - 8	13 - 10	9 - 4	9 - 5
12 - 7	7 - 3	12 - 8	9 - 7	14 - 8	18 - 8	17 - 10	6 - 4	18 - 10	9 - 2
17 - 9	4 - 3	16 - 7	8 - 4	7 - 6	6 - 1	16 - 10	14 - 4	11 - 8	10 - 6
7 - 2	10 - 5	15 - 8	15 - 7	15 - 9	13 - 8	14 - 5	5 - 1	7 - 5	15 - 6
14 - 6	5 - 2	13 - 6	17 - 7	7 - 4	7 - 1	8 - 2	3 - 2	4 - 2	10 - 7
12 - 4	10 - 4	11 - 10	8 - 3	9 - 1	3 - 1	9 - 6	4 - 1	12 - 10	17 - 8
12 - 2	11 - 3	16 - 6	12 - 9	11 - 1	10 - 3	2 - 1	9 - 3	11 - 9	5 - 4
6 - 3	11 - 4	14 - 7	16 - 8	11 - 7	14 - 10	18 - 9	12 - 6	16 - 9	10 - 2
13 - 4	14 - 9	8 - 5	15 - 5	10 - 1	8 - 6	11 - 5	19 - 9	12 - 3	15 - 10
6 - 5	8 - 1	8 - 7	13 - 5	13 - 9	11 - 2	10 - 9	12 - 5	6 - 2	13 - 3

Name _____ Date _____

19 - 10	17 - 9	14 - 9	7 - 2	13 - 5	12 - 4	10 - 9	13 - 6	9 - 8	11 - 6
13 - 9	11 - 3	12 - 2	11 - 4	7 - 6	10 - 5	6 - 4	7 - 4	5 - 3	5 - 2
8 - 7	11 - 8	18 - 8	10 - 4	17 - 10	10 - 6	14 - 10	16 - 7	6 - 3	8 - 4
13 - 10	11 - 5	13 - 7	9 - 6	16 - 8	12 - 7	7 - 1	12 - 3	4 - 2	6 - 1
8 - 1	12 - 8	14 - 8	14 - 7	8 - 2	16 - 6	3 - 1	9 - 3	5 - 1	12 - 9
10 - 2	16 - 9	8 - 3	12 - 10	3 - 2	15 - 6	4 - 1	2 - 1	15 - 8	13 - 4
11 - 1	9 - 1	13 - 3	9 - 7	15 - 10	10 - 8	11 - 7	14 - 5	13 - 8	12 - 5
11 - 10	10 - 1	15 - 5	15 - 7	11 - 9	5 - 4	9 - 4	17 - 8	4 - 3	6 - 2
20 - 10	15 - 9	6 - 5	7 - 5	10 - 3	14 - 4	16 - 10	17 - 7	7 - 3	10 - 7
19 - 9	14 - 6	9 - 2	18 - 10	11 - 2	8 - 5	18 - 9	8 - 6	9 - 5	12 - 6

Name _____ Date _____

3 - 2	6 - 1	9 - 6	5 - 3	8 - 5	18 - 10	9 - 7	15 - 7	5 - 1	5 - 4
13 - 7	13 - 10	14 - 9	3 - 1	13 - 8	6 - 3	2 - 1	12 - 9	7 - 2	16 - 9
8 - 3	12 - 2	9 - 8	15 - 8	10 - 4	13 - 3	8 - 2	10 - 8	10 - 9	13 - 5
12 - 8	8 - 4	7 - 5	17 - 10	14 - 7	7 - 3	6 - 4	12 - 5	13 - 9	12 - 7
11 - 6	4 - 3	15 - 10	9 - 2	10 - 5	7 - 4	12 - 4	12 - 3	19 - 10	14 - 5
10 - 2	18 - 8	8 - 1	7 - 6	9 - 4	16 - 7	11 - 8	12 - 6	14 - 10	11 - 3
16 - 8	11 - 7	16 - 6	9 - 3	16 - 10	18 - 9	9 - 5	11 - 1	11 - 2	13 - 6
17 - 8	10 - 6	6 - 5	8 - 7	5 - 2	8 - 6	20 - 10	11 - 10	13 - 4	10 - 7
11 - 9	17 - 9	4 - 2	11 - 4	14 - 8	10 - 1	15 - 6	4 - 1	12 - 10	17 - 7
14 - 6	10 - 3	19 - 9	15 - 9	11 - 5	7 - 1	6 - 2	9 - 1	15 - 5	14 - 4

Name _____ Date _____

12 - 7	17 - 7	9 - 8	13 - 6	14 - 7	11 - 10	10 - 2	20 - 10	6 - 5	12 - 6
10 - 5	16 - 7	7 - 4	14 - 6	9 - 7	15 - 7	5 - 1	13 - 7	16 - 9	18 - 10
11 - 4	12 - 9	5 - 4	14 - 8	13 - 9	11 - 3	8 - 7	11 - 2	16 - 6	11 - 7
10 - 6	15 - 10	13 - 3	13 - 4	7 - 6	8 - 3	15 - 8	9 - 5	11 - 8	6 - 2
9 - 4	12 - 2	10 - 9	4 - 3	4 - 2	6 - 3	18 - 9	12 - 10	19 - 9	6 - 1
9 - 6	17 - 10	10 - 8	14 - 9	8 - 6	7 - 1	12 - 4	7 - 2	13 - 8	13 - 5
9 - 3	9 - 1	7 - 3	17 - 8	14 - 4	13 - 10	17 - 9	3 - 1	10 - 4	8 - 2
19 - 10	15 - 5	15 - 6	9 - 2	8 - 4	10 - 1	11 - 1	8 - 5	14 - 10	14 - 5
16 - 8	11 - 6	5 - 3	15 - 9	4 - 1	12 - 8	12 - 3	11 - 5	8 - 1	16 - 10
5 - 2	3 - 2	11 - 9	10 - 7	18 - 8	10 - 3	12 - 5	6 - 4	2 - 1	7 - 5

Name _____ Date _____

9 - 1	11 - 2	9 - 8	7 - 3	8 - 3	4 - 1	10 - 9	8 - 2	14 - 4	13 - 8
11 - 5	9 - 7	20 - 10	14 - 6	13 - 7	15 - 9	11 - 9	3 - 2	7 - 2	12 - 4
9 - 4	8 - 5	6 - 2	13 - 9	15 - 6	8 - 6	4 - 3	12 - 8	12 - 6	12 - 9
10 - 2	5 - 1	7 - 6	15 - 10	7 - 1	13 - 3	11 - 4	16 - 9	16 - 10	13 - 6
14 - 9	10 - 1	12 - 2	9 - 2	5 - 2	14 - 8	16 - 8	2 - 1	19 - 10	16 - 7
12 - 10	10 - 5	10 - 8	11 - 6	10 - 6	9 - 3	5 - 3	8 - 1	14 - 7	8 - 4
4 - 2	7 - 4	11 - 8	17 - 8	12 - 3	7 - 5	11 - 1	10 - 4	13 - 5	6 - 5
18 - 10	18 - 8	17 - 7	12 - 5	3 - 1	13 - 4	11 - 7	9 - 6	15 - 8	15 - 5
15 - 7	5 - 4	6 - 4	19 - 9	11 - 3	6 - 3	17 - 10	6 - 1	10 - 7	17 - 9
14 - 10	14 - 5	12 - 7	13 - 10	8 - 7	11 - 10	9 - 5	10 - 3	18 - 9	16 - 6

Name _____ Date _____

6 - 5	11 - 2	14 - 7	18 - 8	12 - 9	18 - 10	9 - 2	12 - 10	12 - 6	20 - 10
9 - 6	10 - 8	11 - 7	13 - 3	7 - 6	10 - 2	10 - 9	11 - 6	2 - 1	13 - 7
8 - 4	12 - 5	3 - 1	11 - 4	5 - 1	4 - 1	19 - 9	13 - 10	5 - 4	3 - 2
9 - 3	8 - 3	11 - 3	15 - 7	5 - 3	17 - 7	11 - 10	9 - 8	8 - 7	11 - 8
5 - 2	4 - 2	6 - 3	11 - 5	16 - 7	8 - 2	14 - 4	8 - 5	14 - 6	10 - 3
16 - 8	12 - 8	9 - 7	10 - 6	18 - 9	10 - 7	8 - 1	11 - 1	15 - 10	17 - 8
6 - 2	17 - 10	16 - 10	7 - 1	15 - 8	13 - 5	15 - 6	13 - 4	14 - 8	14 - 5
16 - 6	8 - 6	4 - 3	14 - 10	15 - 5	6 - 4	13 - 9	14 - 9	9 - 5	10 - 4
11 - 9	6 - 1	16 - 9	9 - 1	7 - 5	10 - 1	19 - 10	13 - 8	15 - 9	7 - 4
12 - 7	9 - 4	7 - 3	7 - 2	12 - 2	13 - 6	12 - 3	12 - 4	10 - 5	17 - 9

Name _____ Date _____

16 - 6	10 - 1	10 - 3	12 - 8	8 - 6	17 - 9	10 - 8	7 - 2	5 - 1	8 - 7
17 - 8	12 - 9	12 - 4	13 - 3	7 - 5	14 - 9	4 - 3	16 - 10	11 - 1	8 - 5
15 - 6	10 - 6	12 - 7	6 - 1	6 - 2	11 - 3	14 - 6	16 - 8	18 - 8	13 - 9
3 - 1	10 - 4	13 - 4	14 - 5	9 - 6	7 - 3	11 - 10	5 - 2	2 - 1	13 - 7
16 - 7	5 - 4	8 - 3	11 - 9	13 - 8	9 - 5	13 - 5	5 - 3	6 - 4	11 - 8
9 - 8	12 - 5	9 - 2	12 - 2	18 - 9	8 - 4	9 - 7	11 - 5	11 - 4	3 - 2
10 - 2	9 - 1	11 - 6	18 - 10	12 - 3	8 - 1	7 - 1	9 - 3	14 - 7	20 - 10
15 - 7	19 - 10	4 - 2	7 - 4	4 - 1	15 - 8	10 - 7	13 - 6	15 - 10	11 - 2
15 - 5	15 - 9	7 - 6	12 - 10	17 - 10	13 - 10	14 - 4	9 - 4	6 - 5	19 - 9
6 - 3	8 - 2	10 - 9	14 - 10	10 - 5	12 - 6	14 - 8	11 - 7	16 - 9	17 - 7

Name _____ Date _____

14 - 9	12 - 8	12 - 6	13 - 7	17 - 9	4 - 2	13 - 3	13 - 10	11 - 4	16 - 10
8 - 3	8 - 6	11 - 8	12 - 9	6 - 4	14 - 10	15 - 7	8 - 1	3 - 1	7 - 4
5 - 1	12 - 10	15 - 6	11 - 6	9 - 3	14 - 8	10 - 8	5 - 2	9 - 7	13 - 9
9 - 1	9 - 2	10 - 1	10 - 4	13 - 8	10 - 7	13 - 6	8 - 4	13 - 5	17 - 10
12 - 5	6 - 5	12 - 3	3 - 2	7 - 3	14 - 6	8 - 7	12 - 2	9 - 8	17 - 7
2 - 1	6 - 2	7 - 6	11 - 5	11 - 3	18 - 8	18 - 9	13 - 4	15 - 8	14 - 5
10 - 5	19 - 9	10 - 2	4 - 1	16 - 7	11 - 1	17 - 8	12 - 4	12 - 7	18 - 10
15 - 9	15 - 5	11 - 9	9 - 4	5 - 4	5 - 3	8 - 5	8 - 2	6 - 3	10 - 6
11 - 2	16 - 9	11 - 7	10 - 9	9 - 5	7 - 5	14 - 7	7 - 1	11 - 10	6 - 1
19 - 10	15 - 10	14 - 4	9 - 6	16 - 8	4 - 3	16 - 6	20 - 10	7 - 2	10 - 3

Name _____ Date _____

6 - 2	16 - 8	11 - 8	7 - 6	10 - 7	11 - 2	13 - 8	14 - 10	11 - 3	12 - 6
4 - 3	11 - 4	9 - 5	8 - 2	5 - 1	12 - 8	11 - 6	14 - 5	7 - 2	7 - 1
9 - 8	4 - 2	14 - 9	12 - 7	16 - 9	10 - 6	9 - 7	15 - 5	15 - 9	6 - 1
10 - 4	17 - 10	6 - 3	12 - 10	17 - 8	3 - 2	19 - 10	6 - 4	17 - 9	2 - 1
11 - 9	12 - 3	11 - 10	18 - 10	8 - 5	13 - 3	11 - 7	9 - 4	8 - 1	9 - 1
13 - 7	20 - 10	7 - 3	9 - 3	16 - 10	7 - 5	14 - 7	15 - 10	10 - 1	8 - 7
10 - 3	15 - 6	13 - 10	12 - 2	6 - 5	4 - 1	15 - 7	9 - 2	8 - 3	7 - 4
5 - 2	13 - 4	14 - 4	16 - 7	3 - 1	14 - 6	9 - 6	15 - 8	12 - 4	13 - 6
5 - 3	18 - 9	19 - 9	16 - 6	18 - 8	11 - 5	10 - 2	10 - 9	17 - 7	8 - 6
12 - 9	10 - 5	13 - 5	5 - 4	10 - 8	8 - 4	14 - 8	12 - 5	13 - 9	11 - 1

Name _____ Date _____

12	3	4	15	17	7	9	18	8	15
- 7	- 1	- 1	- 7	- 8	- 6	- 6	- 9	- 5	- 6
12	12	14	12	8	5	13	10	9	11
- 10	- 6	- 9	- 8	- 7	- 4	- 9	- 6	- 1	- 2
10	5	6	7	9	11	13	3	16	10
- 5	- 1	- 4	- 4	- 2	- 6	- 10	- 2	- 9	- 2
10	6	13	13	2	16	13	14	8	8
- 3	- 3	- 6	- 5	- 1	- 10	- 7	- 10	- 2	- 3
11	7	14	14	15	14	11	13	11	9
- 3	- 3	- 4	- 7	- 8	- 6	- 4	- 3	- 10	- 4
19	9	11	10	15	12	18	9	20	11
- 9	- 8	- 9	- 4	- 5	- 9	- 8	- 3	- 10	- 1
11	8	9	6	11	6	16	17	10	12
- 8	- 1	- 5	- 5	- 7	- 1	- 8	- 10	- 1	- 5
9	13	13	5	11	16	8	19	4	18
- 7	- 4	- 8	- 3	- 5	- 7	- 4	- 10	- 3	- 10
8	6	16	15	7	12	15	7	5	7
- 6	- 2	- 6	- 10	- 2	- 2	- 9	- 1	- 2	- 5
10	14	14	12	12	10	10	17	4	17
- 9	- 5	- 8	- 4	- 3	- 7	- 8	- 7	- 2	- 9

Name _____ Date _____

8	5	15	6	8	18	12	15	9	16
- 7	- 1	- 5	- 4	- 3	- 9	- 8	- 10	- 6	- 6
17	4	17	10	11	10	11	16	11	19
- 10	- 2	- 7	- 9	- 6	- 4	- 9	- 10	- 7	- 10
16	17	12	12	8	11	7	10	14	11
- 8	- 9	- 10	- 4	- 6	- 1	- 5	- 5	- 9	- 3
13	2	7	13	14	16	10	15	20	14
- 6	- 1	- 2	- 8	- 10	- 7	- 2	- 6	- 10	- 4
13	10	6	13	9	12	12	15	13	15
- 9	- 3	- 3	- 3	- 2	- 5	- 6	- 9	- 5	- 7
10	4	19	8	6	8	9	8	7	10
- 7	- 3	- 9	- 4	- 1	- 2	- 1	- 1	- 4	- 1
10	12	12	9	9	11	17	7	7	11
- 8	- 2	- 7	- 8	- 3	- 10	- 8	- 1	- 6	- 2
14	13	14	5	11	13	15	18	10	9
- 5	- 7	- 8	- 3	- 4	- 4	- 8	- 10	- 6	- 5
3	9	16	6	11	5	5	12	6	4
- 1	- 7	- 9	- 5	- 5	- 2	- 4	- 3	- 2	- 1
14	3	8	7	18	9	11	13	12	14
- 7	- 2	- 5	- 3	- 8	- 4	- 8	- 10	- 9	- 6

Name _____ Date _____

7 - 3	10 - 4	8 - 1	6 - 5	11 - 3	11 - 4	5 - 3	11 - 1	8 - 4	15 - 5
8 - 6	11 - 9	5 - 4	13 - 4	9 - 2	14 - 7	12 - 4	9 - 3	13 - 8	17 - 7
7 - 4	12 - 5	10 - 3	11 - 7	18 - 10	17 - 8	5 - 1	9 - 1	10 - 5	8 - 5
9 - 5	10 - 7	12 - 8	3 - 1	14 - 6	4 - 3	8 - 2	10 - 1	14 - 10	6 - 1
12 - 10	15 - 10	6 - 3	9 - 4	4 - 1	15 - 9	17 - 9	18 - 9	9 - 8	4 - 2
14 - 9	11 - 6	6 - 4	8 - 7	11 - 5	3 - 2	15 - 6	13 - 7	15 - 7	6 - 2
12 - 9	15 - 8	11 - 8	13 - 6	10 - 8	12 - 2	12 - 7	14 - 4	13 - 5	13 - 3
18 - 8	16 - 10	16 - 8	16 - 9	16 - 7	11 - 10	12 - 3	12 - 6	13 - 10	13 - 9
19 - 9	20 - 10	10 - 9	14 - 5	7 - 2	17 - 10	7 - 6	14 - 8	9 - 7	7 - 1
11 - 2	10 - 2	2 - 1	8 - 3	7 - 5	10 - 6	9 - 6	16 - 6	5 - 2	19 - 10

Name _____ Date _____

4 - 2	16 - 10	14 - 9	10 - 2	10 - 3	5 - 4	8 - 7	9 - 6	17 - 7	3 - 1
16 - 6	5 - 1	19 - 9	7 - 5	12 - 7	15 - 9	16 - 9	11 - 3	11 - 9	12 - 10
18 - 9	17 - 8	18 - 8	14 - 6	14 - 10	7 - 3	12 - 6	6 - 1	10 - 5	7 - 4
13 - 3	14 - 4	13 - 4	7 - 6	14 - 7	6 - 2	9 - 4	11 - 10	5 - 3	9 - 2
16 - 7	7 - 2	11 - 4	11 - 7	14 - 8	8 - 5	4 - 3	8 - 2	2 - 1	13 - 10
9 - 3	13 - 8	12 - 4	12 - 8	11 - 8	10 - 4	10 - 1	11 - 5	17 - 9	9 - 7
13 - 6	10 - 6	3 - 2	6 - 5	9 - 1	8 - 4	9 - 5	11 - 1	12 - 3	4 - 1
11 - 2	6 - 4	15 - 6	12 - 2	10 - 7	5 - 2	16 - 8	8 - 3	20 - 10	10 - 8
15 - 8	13 - 5	19 - 10	14 - 5	8 - 1	11 - 6	6 - 3	18 - 10	10 - 9	12 - 9
15 - 5	12 - 5	9 - 8	13 - 9	15 - 7	17 - 10	7 - 1	13 - 7	8 - 6	15 - 10

Name _____ Date _____

10 - 5	12 - 10	8 - 5	14 - 6	6 - 4	15 - 7	8 - 3	15 - 9	6 - 3	7 - 5
9 - 7	13 - 4	7 - 1	12 - 3	12 - 4	9 - 1	15 - 10	7 - 6	10 - 2	10 - 7
8 - 2	11 - 2	4 - 3	13 - 9	8 - 4	13 - 5	12 - 9	10 - 8	16 - 9	9 - 2
11 - 4	7 - 4	4 - 1	15 - 6	14 - 4	13 - 8	18 - 10	9 - 5	6 - 2	14 - 5
10 - 3	4 - 2	11 - 8	7 - 3	7 - 2	12 - 8	13 - 10	8 - 1	11 - 6	9 - 6
10 - 4	8 - 6	18 - 8	9 - 3	14 - 7	13 - 6	6 - 1	16 - 6	12 - 2	10 - 9
5 - 2	14 - 8	14 - 10	16 - 8	11 - 5	17 - 8	8 - 7	14 - 9	9 - 4	3 - 2
11 - 1	12 - 5	19 - 9	5 - 4	2 - 1	12 - 6	11 - 10	15 - 5	6 - 5	13 - 3
3 - 1	11 - 7	13 - 7	5 - 3	9 - 8	17 - 10	5 - 1	18 - 9	20 - 10	16 - 7
15 - 8	11 - 9	17 - 9	19 - 10	12 - 7	16 - 10	11 - 3	17 - 7	10 - 1	10 - 6

Name _____ Date _____

11 - 3	7 - 3	6 - 4	13 - 9	9 - 7	9 - 5	19 - 10	6 - 2	11 - 10	16 - 7
14 - 7	14 - 6	9 - 3	15 - 5	17 - 8	10 - 4	4 - 3	16 - 10	9 - 1	12 - 2
18 - 10	17 - 7	15 - 7	10 - 5	11 - 2	8 - 7	7 - 1	13 - 8	15 - 8	3 - 2
9 - 8	15 - 10	5 - 2	6 - 5	13 - 5	8 - 6	11 - 1	9 - 6	12 - 5	14 - 8
16 - 8	12 - 3	7 - 6	11 - 5	6 - 1	11 - 9	16 - 6	8 - 5	17 - 10	10 - 3
4 - 1	12 - 8	10 - 2	11 - 6	13 - 7	18 - 9	19 - 9	9 - 4	5 - 3	8 - 2
2 - 1	7 - 4	12 - 10	3 - 1	15 - 9	14 - 4	20 - 10	11 - 8	5 - 4	8 - 1
10 - 7	10 - 6	16 - 9	18 - 8	13 - 4	13 - 6	6 - 3	13 - 10	12 - 4	7 - 5
5 - 1	7 - 2	8 - 4	10 - 1	8 - 3	12 - 7	13 - 3	10 - 9	12 - 6	11 - 4
10 - 8	14 - 9	17 - 9	9 - 2	14 - 10	14 - 5	12 - 9	15 - 6	4 - 2	11 - 7

Name _____ Date _____

3 - 1	14 - 5	12 - 7	9 - 6	17 - 8	10 - 1	8 - 2	11 - 9	15 - 9	6 - 3
6 - 1	13 - 8	18 - 8	8 - 7	16 - 9	14 - 6	7 - 4	11 - 7	13 - 7	5 - 2
15 - 7	6 - 2	9 - 8	12 - 4	7 - 5	9 - 4	15 - 10	12 - 2	6 - 5	14 - 4
9 - 3	10 - 6	5 - 4	13 - 3	15 - 5	12 - 6	8 - 4	20 - 10	10 - 8	9 - 5
4 - 3	13 - 10	13 - 5	8 - 5	12 - 5	14 - 10	10 - 4	6 - 4	10 - 2	7 - 6
12 - 3	5 - 1	4 - 1	4 - 2	18 - 9	13 - 4	10 - 5	7 - 1	2 - 1	11 - 8
16 - 7	9 - 7	11 - 6	3 - 2	16 - 10	14 - 7	5 - 3	8 - 3	11 - 4	12 - 9
15 - 8	11 - 1	11 - 10	13 - 9	14 - 9	17 - 10	7 - 2	13 - 6	19 - 9	15 - 6
11 - 5	12 - 10	19 - 10	10 - 9	11 - 2	8 - 1	16 - 6	10 - 3	7 - 3	16 - 8
18 - 10	17 - 7	11 - 3	10 - 7	9 - 2	12 - 8	8 - 6	14 - 8	9 - 1	17 - 9