



## Finding Quartiles

Name: \_\_\_\_\_

**Find the 1st, 2nd (median) and 3rd quartile of the set of numbers.**

Ex) 98 , 46 , 66 , 61 , 63 , 80 , 69

46 , 61 , 63 , 66 , 69 , 80 , 98

1) 97 , 70 , 79 , 21 , 49 , 25 , 68

2) 46 , 94 , 80 , 97 , 47 , 22 , 80 , 66 , 38 , 46

3) 4 , 6 , 7 , 2 , 4 , 8 , 3 , 4

4) 30 , 22 , 38 , 35 , 71 , 77 , 39 , 92

5) 2 , 1 , 9 , 10 , 3 , 7 , 3 , 4

6) 61 , 86 , 96 , 72 , 26 , 80 , 75 , 32 , 90 , 75 , 28 , 80

7) 86 , 61 , 62 , 33 , 62 , 24 , 26 , 85 , 61

8) 26 , 35 , 69 , 89 , 66 , 63 , 77 , 93 , 35

9) 7 , 4 , 2 , 2 , 1 , 7 , 10 , 2

10) 61 , 79 , 41 , 49 , 62 , 50 , 77 , 49 , 86

11) 9 , 2 , 1 , 7 , 1 , 3 , 5

12) 89 , 99 , 34 , 38 , 98 , 59 , 50 , 98 , 30 , 55 , 94

**Answers**Ex. 61   66   80

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								



## Finding Quartiles

Name: **Answer Key****Find the 1st, 2nd (median) and 3rd quartile of the set of numbers.**

Ex) 98 , 46 , 66 , 61 , 63 , 80 , 69

46 , 61 , 63 , 66 , 69 , 80 , 98

1) 97 , 70 , 79 , 21 , 49 , 25 , 68  
21 , 25 , 49 , 68 , 70 , 79 , 972) 46 , 94 , 80 , 97 , 47 , 22 , 80 , 66 , 38 , 46  
22 , 38 , 46 , 46 , 47 , 66 , 80 , 80 , 94 , 973) 4 , 6 , 7 , 2 , 4 , 8 , 3 , 4  
2 , 3 | 4 , 4 | 4 , 6 , | 7 , 84) 30 , 22 , 38 , 35 , 71 , 77 , 39 , 92  
22 , 30 | 35 , 38 , | 39 , 71 , | 77 , 925) 2 , 1 , 9 , 10 , 3 , 7 , 3 , 4  
1 , 2 | 3 , 3 | 4 , 7 , | 9 , 106) 61 , 86 , 96 , 72 , 26 , 80 , 75 , 32 , 90 , 75 , 28 , 80  
26 , 28 , 32 | 61 , 72 , 75 | 75 , 80 , 80 , | 86 , 90 , 967) 86 , 61 , 62 , 33 , 62 , 24 , 26 , 85 , 61  
24 , 26 | 33 , 61 , 61 , 62 , 62 , | 85 , 868) 26 , 35 , 69 , 89 , 66 , 63 , 77 , 93 , 35  
26 , 35 | 35 , 63 , 66 , 69 , 77 , | 89 , 939) 7 , 4 , 2 , 2 , 1 , 7 , 10 , 2  
1 , 2 | 2 , 2 | 4 , 7 , | 7 , 1010) 61 , 79 , 41 , 49 , 62 , 50 , 77 , 49 , 86  
41 , 49 | 49 , 50 , 61 , 62 , 77 , | 79 , 8611) 9 , 2 , 1 , 7 , 1 , 3 , 5  
1 , | , 2 , 3 , 5 , 7 , 912) 89 , 99 , 34 , 38 , 98 , 59 , 50 , 98 , 30 , 55 , 94  
30 , 34 , 38 , 50 , 55 , 59 , 89 , 94 , 98 , 99**Answers**Ex. 61 66 801. 25 68 792. 46 56.5 803. 3.5 4 6.54. 32.5 38.5 745. 2.5 3.5 86. 46.5 75 837. 29.5 61 73.58. 35 66 839. 2 3 710. 49 61 7811. 1 3 712. 38 59 98

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								