



## Finding Quartiles

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

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

Ex) 35 , 83 , 73 , 45 , 21 , 60 , 90 , 43 , 22 , 95 , 96 , 67 , 60

1) 56 , 29 , 49 , 23 , 28 , 31 , 93 , 42

2) 85 , 50 , 99 , 29 , 27 , 70 , 99

3) 53 , 42 , 89 , 75 , 60 , 20 , 31 , 54

4) 28 , 74 , 48 , 59 , 85 , 32 , 93

5) 51 , 50 , 42 , 61 , 97 , 56 , 55 , 87

6) 65 , 84 , 48 , 45 , 87 , 79 , 21 , 83

7) 71 , 36 , 27 , 42 , 25 , 80 , 95 , 83 , 51 , 55 , 80

8) 98 , 61 , 90 , 79 , 55 , 85 , 38 , 92

9) 3 , 1 , 1 , 8 , 10 , 5

10) 5 , 5 , 3 , 3 , 7 , 9 , 5

11) 78 , 28 , 80 , 59 , 45 , 57 , 70 , 29 , 57

12) 83 , 42 , 60 , 46 , 48 , 28 , 79 , 76 , 44 , 44 , 53

**Answers**Ex. 39   60   86.5

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



## Finding Quartiles

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

Ex) 35 , 83 , 73 , 45 , 21 , 60 , 90 , 43 , 22 , 95 , 96 , 67 , 60  
 21 , 22 , 35 | 43 , 45 , 60 , 60 | 67 , 73 , 83 , 90 , 95 , 96

1) 56 , 29 , 49 , 23 , 28 , 31 , 93 , 42  
 23 , 28 | 29 , 31 | 42 , 49 , 56 , 93

2) 85 , 50 , 99 , 29 , 27 , 70 , 99  
 27 , 29 , 50 , 70 , 85 , 99 , 99

3) 53 , 42 , 89 , 75 , 60 , 20 , 31 , 54  
 20 , 31 | 42 , 53 | 54 , 60 , 75 , 89

4) 28 , 74 , 48 , 59 , 85 , 32 , 93  
 28 , 32 , 48 , 59 , 74 , 85 , 93

5) 51 , 50 , 42 , 61 , 97 , 56 , 55 , 87  
 42 , 50 | 51 , 55 | 56 , 61 , 87 , 97

6) 65 , 84 , 48 , 45 , 87 , 79 , 21 , 83  
 21 , 45 | 48 , 65 | 79 , 83 , 84 , 87

7) 71 , 36 , 27 , 42 , 25 , 80 , 95 , 83 , 51 , 55 , 80  
 25 , 27 , 36 , 42 , 51 , 55 , 71 , 80 , 80 , 83 , 95

8) 98 , 61 , 90 , 79 , 55 , 85 , 38 , 92  
 38 , 55 | 61 , 79 | 85 , 90 , 92 , 98

9) 3 , 1 , 1 , 8 , 10 , 5  
 1 , 1 , 3 | 5 , 8 , 10

10) 5 , 5 , 3 , 3 , 7 , 9 , 5  
 3 , 3 , 5 , 5 , 5 , 7 , 9

11) 78 , 28 , 80 , 59 , 45 , 57 , 70 , 29 , 57  
 28 , 29 | 45 , 57 , 57 , 59 , 70 , 78 , 80

12) 83 , 42 , 60 , 46 , 48 , 28 , 79 , 76 , 44 , 44 , 53  
 28 , 42 , 44 , 44 , 46 , 48 , 53 , 60 , 76 , 79 , 83

**Answers**Ex. 39 60 86.51. 28.5 36.5 52.52. 29 70 993. 36.5 53.5 67.54. 32 59 855. 50.5 55.5 746. 46.5 72 83.57. 36 55 808. 58 82 919. 1 4 810. 3 5 711. 37 57 7412. 44 48 76