



## Finding Quartiles

Name:

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

Ex) 88 , 66 , 32 , 51 , 74 , 49 , 81 , 47

32 , 47 | 49 , 51 | 66 , 74 , | 81 , 88

1) 89 , 49 , 25 , 63 , 76 , 94 , 34 , 98 , 25

2) 10 , 8 , 2 , 1 , 3 , 6 , 10 , 3 , 1 , 5 , 8

3) 44 , 77 , 56 , 37 , 56 , 56 , 23 , 24

4) 48 , 28 , 51 , 21 , 66 , 84 , 22 , 28 , 86 , 93

5) 51 , 92 , 90 , 45 , 41 , 50 , 71 , 95 , 45 , 79

6) 84 , 39 , 85 , 65 , 98 , 31

7) 6 , 10 , 2 , 6 , 1 , 2 , 6

8) 58 , 70 , 31 , 25 , 61 , 80 , 83 , 77

9) 83 , 77 , 63 , 99 , 59 , 51 , 69

10) 10 , 6 , 3 , 10 , 2 , 7 , 6

11) 52 , 34 , 64 , 31 , 73 , 43 , 25

12) 8 , 7 , 5 , 5 , 4 , 6 , 1 , 2

## Answers

Ex. **48    58.5    77.5**

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) 88 , 66 , 32 , 51 , 74 , 49 , 81 , 47

32 , 47 | 49 , 51 | 66 , 74 , 81 , 88

1) 89 , 49 , 25 , 63 , 76 , 94 , 34 , 98 , 25

25 , 25 | 34 , 49 , 63 , 76 , 89 , 94 , 98

2) 10 , 8 , 2 , 1 , 3 , 6 , 10 , 3 , 1 , 5 , 8

1 , 1 , 1 , 3 , 3 , 5 , 6 , 8 , 8 , 10 , 10

3) 44 , 77 , 56 , 37 , 56 , 56 , 23 , 24

23 , 24 | 37 , 44 | 56 , 56 , 56 , 77

4) 48 , 28 , 51 , 21 , 66 , 84 , 22 , 28 , 86 , 93

21 , 22 , 28 | 28 , 48 | 51 , 66 , 84 , 86 , 93

5) 51 , 92 , 90 , 45 , 41 , 50 , 71 , 95 , 45 , 79

41 , 45 , 45 , 50 , 51 | 71 , 79 , 90 , 92 , 95

6) 84 , 39 , 85 , 65 , 98 , 31

31 , 39 | 65 | 84 , 85 , 98

7) 6 , 10 , 2 , 6 , 1 , 2 , 6

1 , 1 , 2 , 6 , 6 , 6 , 10

8) 58 , 70 , 31 , 25 , 61 , 80 , 83 , 77

25 , 31 | 58 , 61 | 70 , 77 , 80 , 83

9) 83 , 77 , 63 , 99 , 59 , 51 , 69

51 , 59 , 63 , 69 , 77 , 83 , 99

10) 10 , 6 , 3 , 10 , 2 , 7 , 6

2 , 3 , 6 , 6 , 7 , 10 , 10

11) 52 , 34 , 64 , 31 , 73 , 43 , 25

25 , 31 , 34 , 43 , 52 , 64 , 73

12) 8 , 7 , 5 , 5 , 4 , 6 , 1 , 2

1 , 2 | 4 , 5 | 5 , 6 | 7 , 8

**Answers**Ex. **48** **58.5** **77.5**1. **29.5** **63** **91.5**2. **2** **5** **8**3. **30.5** **50** **56**4. **28** **49.5** **84**5. **45** **61** **90**6. **39** **74.5** **85**7. **2** **6** **6**8. **44.5** **65.5** **78.5**9. **59** **69** **83**10. **3** **6** **10**11. **31** **43** **64**12. **3** **5** **6.5**

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