



Finding Quartiles

Name: _____

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

Ex) 68 , 37 , 32 , 42 , 78 , 66 , 68 , 81 , 20 , 30

20 , 30 , 32 , 37 , 42 | 66 , 68 , 68 , 78 , 81

1) 26 , 56 , 85 , 53 , 67 , 37 , 60 , 78 , 80

2) 87 , 26 , 36 , 55 , 62 , 49 , 31 , 62 , 36 , 43

3) 86 , 48 , 89 , 42 , 59 , 95 , 91 , 71 , 96 , 83

4) 9 , 1 , 1 , 4 , 3 , 4 , 4 , 5 , 1 , 1

5) 7 , 3 , 6 , 5 , 7 , 2 , 1 , 10 , 2

6) 84 , 60 , 32 , 42 , 89 , 53 , 36 , 90 , 83 , 66

7) 66 , 58 , 54 , 66 , 76 , 82 , 37 , 76 , 76

8) 4 , 5 , 4 , 3 , 10 , 5 , 9

9) 72 , 68 , 43 , 46 , 96 , 77 , 79 , 64 , 96

10) 97 , 90 , 53 , 37 , 95 , 54 , 24 , 50

11) 4 , 1 , 5 , 9 , 1 , 5 , 1

12) 1 , 1 , 2 , 2 , 5 , 2

Answers

Ex. 32 54 68

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) 68 , 37 , 32 , 42 , 78 , 66 , 68 , 81 , 20 , 30
20 , 30 , 32 , 37 , 42 | 66 , 68 , 68 , 78 , 81

1) 26 , 56 , 85 , 53 , 67 , 37 , 60 , 78 , 80
26 , 37 | 53 , 56 , 60 , 67 , 78 , 80 , 85

2) 87 , 26 , 36 , 55 , 62 , 49 , 31 , 62 , 36 , 43
26 , 31 , 36 , 36 , 43 | 49 , 55 , 62 , 62 , 87

3) 86 , 48 , 89 , 42 , 59 , 95 , 91 , 71 , 96 , 83
42 , 48 , 59 , 71 , 83 | 86 , 89 , 91 , 95 , 96

4) 9 , 1 , 1 , 4 , 3 , 4 , 4 , 5 , 1 , 1
1 , 1 , 1 , 1 , 3 | 4 , 4 , 4 , 5 , 9

5) 7 , 3 , 6 , 5 , 7 , 2 , 1 , 10 , 2
1 , 2 | 2 , 3 , 5 , 6 , 7 , 7 , 10

6) 84 , 60 , 32 , 42 , 89 , 53 , 36 , 90 , 83 , 66
32 , 36 , 42 , 53 , 60 | 66 , 83 , 84 , 89 , 90

7) 66 , 58 , 54 , 66 , 76 , 82 , 37 , 76 , 76
37 , 54 | 58 , 66 , 66 , 76 , 76 , 76 , 82

8) 4 , 5 , 4 , 3 , 10 , 5 , 9
3 , 4 | 4 , 5 , 5 , 9 , 10

9) 72 , 68 , 43 , 46 , 96 , 77 , 79 , 64 , 96
43 , 46 | 64 , 68 , 72 , 77 , 79 , 96 , 96

10) 97 , 90 , 53 , 37 , 95 , 54 , 24 , 50
24 , 37 | 50 , 53 | 54 , 90 , 95 , 97

11) 4 , 1 , 5 , 9 , 1 , 5 , 1
1 , 1 , 1 , 4 , 5 , 5 , 9

12) 1 , 1 , 2 , 2 , 5 , 2
1 , 1 , 2 , 2 , 2 , 5

Answers

Ex. 32 54 68

1. 45 60 79

2. 36 46 62

3. 59 84.5 91

4. 1 3.5 4

5. 2 5 7

6. 42 63 84

7. 56 66 76

8. 4 5 9

9. 55 72 87.5

10. 43.5 53.5 92.5

11. 1 4 5

12. 1 2 2

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