Finding Quartiles

Name:

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

Ex) 89 , 23 , 35 , 59 , 33 , 98

1) 46 , 38 , 78 , 83 , 59 , 88 , 70 , 41 , 82 , 76

2) 36 , 23 , 65 , 98 , 84 , 88

3) 42 , 40 , 41 , 81 , 94 , 25 , 66

4) 54 , 35 , 48 , 95 , 57 , 97

5) 48 , 56 , 50 , 96 , 71 , 96 , 40 , 23

6) 48 , 37 , 38 , 46 , 63 , 31 , 81 , 28 , 44 , 60 , 44

7) 30 , 59 , 47 , 96 , 26 , 39 , 48 , 53

8) 8 , 6 , 8 , 6 , 2 , 6

9) 3 , 5 , 7 , 6 , 4 , 10 , 4

10) 57 , 40 , 71 , 55 , 22 , 95 , 93 , 45 , 98 , 64

11) 55 , 46 , 49 , 43 , 66 , 26 , 36 , 79 , 77

12) 6 , 10 , 10 , 3 , 3 , 3 , 2

Answers

Ex.	33	47	89
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) 89 , 23 , 35 , 59 , 33 , 98
23 , 33 , 35 , | 59 , 89 , 98

1) 46 , 38 , 78 , 83 , 59 , 88 , 70 , 41 , 82 , 76
38 , 41 , 46 , 59 , 70 , | 76 , 78 , 82 , 83 , 88

2) 36 , 23 , 65 , 98 , 84 , 88
23 , 36 , 65 , | 84 , 88 , 98

3) 42 , 40 , 41 , 81 , 94 , 25 , 66
25 , 40 , 41 , 42 , 66 , 81 , 94

4) 54 , 35 , 48 , 95 , 57 , 97
35 , 48 , 54 , | 57 , 95 , 97

5) 48 , 56 , 50 , 96 , 71 , 96 , 40 , 23
23 , 40 , | 48 , 50 , | 56 , 71 , | 96 , 96

6) 48 , 37 , 38 , 46 , 63 , 31 , 81 , 28 , 44 , 60 , 44
28 , 31 , 37 , 38 , 44 , 44 , 46 , 48 , 60 , 63 , 81

7) 30 , 59 , 47 , 96 , 26 , 39 , 48 , 53
26 , 30 , | 39 , 47 , | 48 , 53 , | 59 , 96

8) 8 , 6 , 8 , 6 , 2 , 6
2 , 6 , 6 , | 6 , 8 , 8

9) 3 , 5 , 7 , 6 , 4 , 10 , 4
3 , 4 , 4 , 5 , 6 , 7 , 10

10) 57 , 40 , 71 , 55 , 22 , 95 , 93 , 45 , 98 , 64
22 , 40 , 45 , 55 , 57 , | 64 , 71 , 93 , 95 , 98

11) 55 , 46 , 49 , 43 , 66 , 26 , 36 , 79 , 77
26 , 36 , | 43 , 46 , 49 , 55 , 66 , | 77 , 79

12) 6 , 10 , 10 , 3 , 3 , 3 , 2
2 , 3 , 3 , 3 , 6 , 10 , 10

Answers

Ex.	33	47	89
1.	46	73	82
2.	36	74.5	88
3.	40	42	81
4.	48	55.5	95
5.	44	53	83.5
6.	37	44	60
7.	34.5	47.5	56
8.	6	6	8
9.	4	5	7
10.	45	60.5	93
11.	39.5	49	71.5
12.	3	3	10

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