Converting to Scientific Notation

Name:

Rewrite each problem in scientific notation.

1) 154.241

2) 455245068

3) 166

4) 3330

5) 391474.28

6) 71.7992

7) 70000

8) 400000

9) 155646629

10) 40.4

11) 86

12) 4718.83892

13) 609

14) 6.6

15) 908.014

16) 0.536

17) 0.00706

18) 58200

19) 57200

20) 106

Answers

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Converting to Scientific Notation

Name: **Answer Key**

Rewrite each problem in scientific notation.

1) 154.241

2) 455245068

3) 166

4) 3330

5) 391474.28

6) 71.7992

7) 70000

8) 400000

9) 155646629

10) 40.4

11) 86

12) 4718.83892

13) 609

14) 6.6

15) 908.014

16) 0.536

17) 0.00706

18) 58200

19) 57200

20) 106

Answers

1. 1.54241×10^{2}
2. 4.55245068×10^{8}
3. 1.66×10^{2}
4. 3.33×10^{3}
5. 3.9147428×10^{5}
6. 7.17992×10^{1}
7. 7×10^{4}
8. 4×10^{5}
9. 1.55646629×10^{8}
10. 4.04×10^{1}
11. 8.6×10^{1}
12. 4.71883892×10^{3}
13. 6.09×10^{2}
14. 6.6×10^{0}
15. 9.08014×10^{2}
16. 5.36×10^{-1}
17. 0.0706×10^{-1}
18. 5.82×10^{4}
19. 5.72×10^{4}
20. 1.06×10^{2}

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0