Converting to Scientific Notation

Name:

Rewrite each problem in scientific notation.

1) 9000

2) 183229.867

3) 8.64

4) 43.5409

5) 9853.76

6) 5540

7) 90

8) 139

9) 0.00652

10) 80000

11) 0.362

12) 311914.255

13) 45000

14) 289648579

15) 58

16) 49

17) 0.323

18) 122000

19) 34809120

20) 203783.446

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) 9000

2) 183229.867

3) 8.64

4) 43.5409

5) 9853.76

6) 5540

7) 90

8) 139

9) 0.00652

10) 80000

11) 0.362

12) 311914.255

13) 45000

14) 289648579

15) 58

16) 49

17) 0.323

18) 122000

19) 34809120

20) 203783.446

Answers

1. 9×10^{3}
2. 1.83229867×10^{5}
3. 8.64×10^{0}
4. 4.35409×10^{1}
5. 9.85376×10^{3}
6. 5.54×10^{3}
7. 9×10^{1}
8. 1.39×10^{2}
9. 0.0652×10^{-1}
10. 8×10^{4}
11. 3.62×10^{-1}
12. 3.11914255×10^{5}
13. 4.5×10^{4}
14. 2.89648579×10^{8}
15. 5.8×10^{1}
16. 4.9×10^{1}
17. 3.23×10^{-1}
18. 1.22×10^{5}
19. 3.480912×10^{7}
20. 2.03783446×10^{5}

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