Converting from Scientific Notation

Name:

Rewrite each problem in standard form.

1) 6.32170488×10^{8}

2) 7.22×10^{-1}

3) 9.2×10^{4}

4) 5×10^{4}

5) 4.47×10^{2}

6) 3.52911×10^{0}

7) 2.6796×10^{1}

8) 0.0568×10^{-1}

9) 8.78671804×10^{4}

10) 0.399×10^{-1}

11) 6×10^{3}

12) 9.6112×10^{2}

13) 5.75087977×10^{4}

14) 6.34×10^{0}

15) 4.9×10^{1}

16) 5.19×10^{2}

17) 5.44×10^{2}

18) 2.17985576×10^{8}

19) 5.14596279×10^{8}

20) 8.61608336×10^{3}

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 from Scientific Notation

Name: **Answer Key**

Rewrite each problem in standard form.

1) 6.32170488×10^{8}

2) 7.22×10^{-1}

3) 9.2×10^{4}

4) 5×10^{4}

5) 4.47×10^{2}

6) 3.52911×10^{0}

7) 2.6796×10^{1}

8) 0.0568×10^{-1}

9) 8.78671804×10^{4}

10) 0.399×10^{-1}

11) 6×10^{3}

12) 9.6112×10^{2}

13) 5.75087977×10^{4}

14) 6.34×10^{0}

15) 4.9×10^{1}

16) 5.19×10^{2}

17) 5.44×10^{2}

18) 2.17985576×10^{8}

19) 5.14596279×10^{8}

20) 8.61608336×10^{3}

Answers

1. **632,170,488**
2. **0.722**
3. **92,000**
4. **50,000**
5. **447**
6. **3.52911**
7. **26.796**
8. **0.00568**
9. **87,867.1804**
10. **0.0399**
11. **6,000**
12. **961.12**
13. **57,508.7977**
14. **6.34**
15. **49**
16. **519**
17. **544**
18. **217,985,576**
19. **514,596,279**
20. **8,616.08336**

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