Converting Scientific Notation

Name:

Convert from scientific notation to standard form.

1) 1.4×10^{-1}

2) 3.1×10^{6}

3) 1×10^{0}

4) 7.38×10^{5}

5) 6×10^{1}

6) 7.55×10^{3}

7) 4.2×10^{4}

8) 6.44×10^{-4}

9) 6.9×10^{-4}

10) 9.8×10^{0}

11) 7.262×10^{-3}

12) 6.417×10^{6}

13) 2.876×10^{-1}

14) 3×10^{0}

15) 8.6×10^{0}

16) 4.9×10^{1}

17) 3.662×10^{6}

18) 3.772×10^{4}

19) 5.667×10^{5}

20) 9.574×10^{6}

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 Scientific Notation

Name: **Answer Key**

Convert from scientific notation to standard form.

1) 1.4×10^{-1}

2) 3.1×10^{6}

3) 1×10^{0}

4) 7.38×10^{5}

5) 6×10^{1}

6) 7.55×10^{3}

7) 4.2×10^{4}

8) 6.44×10^{-4}

9) 6.9×10^{-4}

10) 9.8×10^{0}

11) 7.262×10^{-3}

12) 6.417×10^{6}

13) 2.876×10^{-1}

14) 3×10^{0}

15) 8.6×10^{0}

16) 4.9×10^{1}

17) 3.662×10^{6}

18) 3.772×10^{4}

19) 5.667×10^{5}

20) 9.574×10^{6}

Answers

1. **0.14**
2. **3,100,000**
3. **1**
4. **738,000**
5. **60**
6. **7,550**
7. **42,000**
8. **0.000644**
9. **0.00069**
10. **9.8**
11. **0.007262**
12. **6,417,000**
13. **0.2876**
14. **3**
15. **8.6**
16. **49**
17. **3,662,000**
18. **37,720**
19. **566,700**
20. **9,574,000**

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