Converting Scientific Notation

Name:

Convert from scientific notation to standard form.

1) 6×10^{-2}

2) 2×10^{0}

3) 2.6×10^{4}

4) 9.347×10^{2}

5) 7.28×10^{2}

6) 8×10^{5}

7) 6.88×10^{0}

8) 8.9×10^{5}

9) 2.5×10^{3}

10) 2.834×10^{1}

11) 4×10^{-2}

12) 7×10^{-1}

13) 2.257×10^{-2}

14) 9.93×10^{4}

15) 8.548×10^{0}

16) 5×10^{0}

17) 8.391×10^{6}

18) 7.6×10^{0}

19) 3.37×10^{-2}

20) 6.552×10^{0}

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) 6×10^{-2}

2) 2×10^{0}

3) 2.6×10^{4}

4) 9.347×10^{2}

5) 7.28×10^{2}

6) 8×10^{5}

7) 6.88×10^{0}

8) 8.9×10^{5}

9) 2.5×10^{3}

10) 2.834×10^{1}

11) 4×10^{-2}

12) 7×10^{-1}

13) 2.257×10^{-2}

14) 9.93×10^{4}

15) 8.548×10^{0}

16) 5×10^{0}

17) 8.391×10^{6}

18) 7.6×10^{0}

19) 3.37×10^{-2}

20) 6.552×10^{0}

Answers

1. **0.06**
2. **2**
3. **26,000**
4. **934.7**
5. **728**
6. **800,000**
7. **6.88**
8. **890,000**
9. **2,500**
10. **28.34**
11. **0.04**
12. **0.7**
13. **0.02257**
14. **99,300**
15. **8.548**
16. **5**
17. **8,391,000**
18. **7.6**
19. **0.0337**
20. **6.552**

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