



Converting to Scientific Notation

Name: _____

Rewrite each problem in scientific notation.

Answers

- 1) 8.72257 _____
- 2) 1.6 _____
- 3) 812 _____
- 4) 87 _____
- 5) 70000 _____
- 6) 80 _____
- 7) 0.00964 _____
- 8) 755.85 _____
- 9) 727 _____
- 10) 803373.851 _____
- 11) 897430025 _____
- 12) 693 _____
- 13) 700000 _____
- 14) 74100 _____
- 15) 62.9 _____
- 16) 8040 _____
- 17) 0.0565 _____
- 18) 35386.4438 _____
- 19) 8665255.82 _____
- 20) 3.84 _____

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



Converting to Scientific Notation

Name: **Answer Key**

Rewrite each problem in scientific notation.

- 1) 8.72257 8.72257×10^0
- 2) 1.6 1.6×10^0
- 3) 812 8.12×10^2
- 4) 87 8.7×10^1
- 5) 70000 7×10^4
- 6) 80 8×10^1
- 7) 0.00964 0.0964×10^{-1}
- 8) 755.85 7.5585×10^2
- 9) 727 7.27×10^2
- 10) 803373.851 8.03373851×10^5
- 11) 897430025 8.97430025×10^8
- 12) 693 6.93×10^2
- 13) 700000 7×10^5
- 14) 74100 7.41×10^4
- 15) 62.9 6.29×10^1
- 16) 8040 8.04×10^3
- 17) 0.0565 0.565×10^{-1}
- 18) 35386.4438 3.53864438×10^4
- 19) 8665255.82 8.66525582×10^6
- 20) 3.84 3.84×10^0

Answers

1. 8.72257×10^0
2. 1.6×10^0
3. 8.12×10^2
4. 8.7×10^1
5. 7×10^4
6. 8×10^1
7. 0.0964×10^{-1}
8. 7.5585×10^2
9. 7.27×10^2
10. 8.03373851×10^5
11. 8.97430025×10^8
12. 6.93×10^2
13. 7×10^5
14. 7.41×10^4
15. 6.29×10^1
16. 8.04×10^3
17. 0.565×10^{-1}
18. 3.53864438×10^4
19. 8.66525582×10^6
20. 3.84×10^0