



Converting to Scientific Notation

Name: _____

Rewrite each problem in scientific notation.

Answers

- 1) 143 _____
- 2) 580403645 _____
- 3) 386000 _____
- 4) 596 _____
- 5) 87 _____
- 6) 49 _____
- 7) 6.06 _____
- 8) 231000 _____
- 9) 810246604 _____
- 10) 300000 _____
- 11) 0.00495 _____
- 12) 0.00289 _____
- 13) 4000000 _____
- 14) 821.069 _____
- 15) 1.53 _____
- 16) 933.454 _____
- 17) 13694.5184 _____
- 18) 9.3899 _____
- 19) 74100 _____
- 20) 871080.514 _____

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) 143 1.43 × 10²
- 2) 580403645 5.80403645 × 10⁸
- 3) 386000 3.86 × 10⁵
- 4) 596 5.96 × 10²
- 5) 87 8.7 × 10¹
- 6) 49 4.9 × 10¹
- 7) 6.06 6.06 × 10⁰
- 8) 231000 2.31 × 10⁵
- 9) 810246604 8.10246604 × 10⁸
- 10) 300000 3 × 10⁵
- 11) 0.00495 0.0495 × 10⁻¹
- 12) 0.00289 0.0289 × 10⁻¹
- 13) 4000000 4 × 10⁶
- 14) 821.069 8.21069 × 10²
- 15) 1.53 1.53 × 10⁰
- 16) 933.454 9.33454 × 10²
- 17) 13694.5184 1.36945184 × 10⁴
- 18) 9.3899 9.3899 × 10⁰
- 19) 74100 7.41 × 10⁴
- 20) 871080.514 8.71080514 × 10⁵

Answers

1. 1.43 × 10²
2. 5.80403645 × 10⁸
3. 3.86 × 10⁵
4. 5.96 × 10²
5. 8.7 × 10¹
6. 4.9 × 10¹
7. 6.06 × 10⁰
8. 2.31 × 10⁵
9. 8.10246604 × 10⁸
10. 3 × 10⁵
11. 0.0495 × 10⁻¹
12. 0.0289 × 10⁻¹
13. 4 × 10⁶
14. 8.21069 × 10²
15. 1.53 × 10⁰
16. 9.33454 × 10²
17. 1.36945184 × 10⁴
18. 9.3899 × 10⁰
19. 7.41 × 10⁴
20. 8.71080514 × 10⁵