



Rewrite each problem in scientific notation.

Answers

- 1) 570000 _____
- 2) 600000 _____
- 3) 2785.98 _____
- 4) 545000 _____
- 5) 0.15 _____
- 6) 382594479 _____
- 7) 811101915 _____
- 8) 800000 _____
- 9) 6.12 _____
- 10) 93 _____
- 11) 0.1 _____
- 12) 1.44129 _____
- 13) 3064.16158 _____
- 14) 2.73997 _____
- 15) 0.404 _____
- 16) 95192.879 _____
- 17) 884 _____
- 18) 646700621 _____
- 19) 0.482 _____
- 20) 700000 _____

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) 570000 5.7×10^5
- 2) 600000 6×10^5
- 3) 2785.98 2.78598×10^3
- 4) 545000 5.45×10^5
- 5) 0.15 1.5×10^{-1}
- 6) 382594479 3.82594479×10^8
- 7) 811101915 8.11101915×10^8
- 8) 800000 8×10^5
- 9) 6.12 6.12×10^0
- 10) 93 9.3×10^1
- 11) 0.1 1×10^{-1}
- 12) 1.44129 1.44129×10^0
- 13) 3064.16158 3.06416158×10^3
- 14) 2.73997 2.73997×10^0
- 15) 0.404 4.04×10^{-1}
- 16) 95192.879 9.5192879×10^4
- 17) 884 8.84×10^2
- 18) 646700621 6.46700621×10^8
- 19) 0.482 4.82×10^{-1}
- 20) 700000 7×10^5

Answers

1. 5.7×10^5
2. 6×10^5
3. 2.78598×10^3
4. 5.45×10^5
5. 1.5×10^{-1}
6. 3.82594479×10^8
7. 8.11101915×10^8
8. 8×10^5
9. 6.12×10^0
10. 9.3×10^1
11. 1×10^{-1}
12. 1.44129×10^0
13. 3.06416158×10^3
14. 2.73997×10^0
15. 4.04×10^{-1}
16. 9.5192879×10^4
17. 8.84×10^2
18. 6.46700621×10^8
19. 4.82×10^{-1}
20. 7×10^5