



**Rewrite each problem in scientific notation.**

**Answers**

- 1) 3.53933
- 2) 9.55
- 3) 0.536
- 4) 783
- 5) 1.41778
- 6) 799,431,281
- 7) 42.7
- 8) 0.471
- 9) 5,000
- 10) 10.4
- 11) 0.865
- 12) 3,000,000
- 13) 684
- 14) 233
- 15) 76
- 16) 2.6688
- 17) 6,814.20306
- 18) 62,700
- 19) 580,072,951
- 20) 987,446,847

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_



Rewrite each problem in scientific notation.

- 1) 3.53933
- 2) 9.55
- 3) 0.536
- 4) 783
- 5) 1.41778
- 6) 799,431,281
- 7) 42.7
- 8) 0.471
- 9) 5,000
- 10) 10.4
- 11) 0.865
- 12) 3,000,000
- 13) 684
- 14) 233
- 15) 76
- 16) 2.6688
- 17) 6,814.20306
- 18) 62,700
- 19) 580,072,951
- 20) 987,446,847

Answers

1.  $3.53933 \times 10^0$
2.  $9.55 \times 10^0$
3.  $5.36 \times 10^{-1}$
4.  $7.83 \times 10^2$
5.  $1.41778 \times 10^0$
6.  $7.99431281 \times 10^8$
7.  $4.27 \times 10^1$
8.  $4.71 \times 10^{-1}$
9.  $5 \times 10^3$
10.  $1.04 \times 10^1$
11.  $8.65 \times 10^{-1}$
12.  $3 \times 10^6$
13.  $6.84 \times 10^2$
14.  $2.33 \times 10^2$
15.  $7.6 \times 10^1$
16.  $2.6688 \times 10^0$
17.  $6.81420306 \times 10^3$
18.  $6.27 \times 10^4$
19.  $5.80072951 \times 10^8$
20.  $9.87446847 \times 10^8$