



Rewrite each problem in scientific notation.

Answers

- 1) 8.28
- 2) 2150
- 3) 4000000
- 4) 781000
- 5) 0.35
- 6) 0.488
- 7) 3000000
- 8) 624167486
- 9) 88
- 10) 3700
- 11) 0.848
- 12) 31
- 13) 5938156.9
- 14) 0.00284
- 15) 392412962
- 16) 822.12
- 17) 830
- 18) 221406.527
- 19) 85724848
- 20) 961

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) 8.28
- 2) 2150
- 3) 4000000
- 4) 781000
- 5) 0.35
- 6) 0.488
- 7) 3000000
- 8) 624167486
- 9) 88
- 10) 3700
- 11) 0.848
- 12) 31
- 13) 5938156.9
- 14) 0.00284
- 15) 392412962
- 16) 822.12
- 17) 830
- 18) 221406.527
- 19) 85724848
- 20) 961

Answers

1.  $8.28 \times 10^0$
2.  $2.15 \times 10^3$
3.  $4 \times 10^6$
4.  $7.81 \times 10^5$
5.  $3.5 \times 10^{-1}$
6.  $4.88 \times 10^{-1}$
7.  $3 \times 10^6$
8.  $6.24167486 \times 10^8$
9.  $8.8 \times 10^1$
10.  $3.7 \times 10^3$
11.  $8.48 \times 10^{-1}$
12.  $3.1 \times 10^1$
13.  $5.9381569 \times 10^6$
14.  $0.0284 \times 10^{-1}$
15.  $3.92412962 \times 10^8$
16.  $8.2212 \times 10^2$
17.  $8.3 \times 10^2$
18.  $2.21406527 \times 10^5$
19.  $8.5724848 \times 10^7$
20.  $9.61 \times 10^2$