



Rewrite each problem in scientific notation.

**Answers**

- 1) 263851867
- 2) 6235207.88
- 3) 9470
- 4) 0.133
- 5) 886.493
- 6) 635
- 7) 5730
- 8) 0.543
- 9) 3992.04988
- 10) 8310
- 11) 0.252
- 12) 47
- 13) 30000
- 14) 0.365
- 15) 8000000
- 16) 0.284
- 17) 6000
- 18) 155378317
- 19) 0.0915
- 20) 88.9088

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) 263851867
- 2) 6235207.88
- 3) 9470
- 4) 0.133
- 5) 886.493
- 6) 635
- 7) 5730
- 8) 0.543
- 9) 3992.04988
- 10) 8310
- 11) 0.252
- 12) 47
- 13) 30000
- 14) 0.365
- 15) 8000000
- 16) 0.284
- 17) 6000
- 18) 155378317
- 19) 0.0915
- 20) 88.9088

Answers

1.  $2.63851867 \times 10^8$
2.  $6.23520788 \times 10^6$
3.  $9.47 \times 10^3$
4.  $1.33 \times 10^{-1}$
5.  $8.86493 \times 10^2$
6.  $6.35 \times 10^2$
7.  $5.73 \times 10^3$
8.  $5.43 \times 10^{-1}$
9.  $3.99204988 \times 10^3$
10.  $8.31 \times 10^3$
11.  $2.52 \times 10^{-1}$
12.  $4.7 \times 10^1$
13.  $3 \times 10^4$
14.  $3.65 \times 10^{-1}$
15.  $8 \times 10^6$
16.  $2.84 \times 10^{-1}$
17.  $6 \times 10^3$
18.  $1.55378317 \times 10^8$
19.  $0.915 \times 10^{-1}$
20.  $8.89088 \times 10^1$