



Rewrite each problem in scientific notation.

**Answers**

- 1) 632170488
- 2) 0.722
- 3) 92000
- 4) 50000
- 5) 447
- 6) 3.52911
- 7) 26.796
- 8) 0.00568
- 9) 87867.1804
- 10) 0.0399
- 11) 6000
- 12) 961.12
- 13) 57508.7977
- 14) 6.34
- 15) 49
- 16) 519
- 17) 544
- 18) 217985576
- 19) 514596279
- 20) 8616.08336

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) 632170488
- 2) 0.722
- 3) 92000
- 4) 50000
- 5) 447
- 6) 3.52911
- 7) 26.796
- 8) 0.00568
- 9) 87867.1804
- 10) 0.0399
- 11) 6000
- 12) 961.12
- 13) 57508.7977
- 14) 6.34
- 15) 49
- 16) 519
- 17) 544
- 18) 217985576
- 19) 514596279
- 20) 8616.08336

Answers

1.  $6.32170488 \times 10^8$
2.  $7.22 \times 10^{-1}$
3.  $9.2 \times 10^4$
4.  $5 \times 10^4$
5.  $4.47 \times 10^2$
6.  $3.52911 \times 10^0$
7.  $2.6796 \times 10^1$
8.  $0.0568 \times 10^{-1}$
9.  $8.78671804 \times 10^4$
10.  $0.399 \times 10^{-1}$
11.  $6 \times 10^3$
12.  $9.6112 \times 10^2$
13.  $5.75087977 \times 10^4$
14.  $6.34 \times 10^0$
15.  $4.9 \times 10^1$
16.  $5.19 \times 10^2$
17.  $5.44 \times 10^2$
18.  $2.17985576 \times 10^8$
19.  $5.14596279 \times 10^8$
20.  $8.61608336 \times 10^3$