



Rewrite each problem in scientific notation.

**Answers**

- 1) 154.241
- 2) 455245068
- 3) 166
- 4) 3330
- 5) 391474.28
- 6) 71.7992
- 7) 70000
- 8) 400000
- 9) 155646629
- 10) 40.4
- 11) 86
- 12) 4718.83892
- 13) 609
- 14) 6.6
- 15) 908.014
- 16) 0.536
- 17) 0.00706
- 18) 58200
- 19) 57200
- 20) 106

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) 154.241
- 2) 455245068
- 3) 166
- 4) 3330
- 5) 391474.28
- 6) 71.7992
- 7) 70000
- 8) 400000
- 9) 155646629
- 10) 40.4
- 11) 86
- 12) 4718.83892
- 13) 609
- 14) 6.6
- 15) 908.014
- 16) 0.536
- 17) 0.00706
- 18) 58200
- 19) 57200
- 20) 106

Answers

1.  $1.54241 \times 10^2$
2.  $4.55245068 \times 10^8$
3.  $1.66 \times 10^2$
4.  $3.33 \times 10^3$
5.  $3.9147428 \times 10^5$
6.  $7.17992 \times 10^1$
7.  $7 \times 10^4$
8.  $4 \times 10^5$
9.  $1.55646629 \times 10^8$
10.  $4.04 \times 10^1$
11.  $8.6 \times 10^1$
12.  $4.71883892 \times 10^3$
13.  $6.09 \times 10^2$
14.  $6.6 \times 10^0$
15.  $9.08014 \times 10^2$
16.  $5.36 \times 10^{-1}$
17.  $0.0706 \times 10^{-1}$
18.  $5.82 \times 10^4$
19.  $5.72 \times 10^4$
20.  $1.06 \times 10^2$