



Rewrite each problem in scientific notation.

**Answers**

1) 9000

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

2) 183229.867

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

3) 8.64

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

4) 43.5409

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

5) 9853.76

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

6) 5540

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

7) 90

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

8) 139

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

9) 0.00652

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

10) 80000

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

11) 0.362

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

12) 311914.255

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

13) 45000

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

14) 289648579

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

15) 58

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

16) 49

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

17) 0.323

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

18) 122000

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

19) 34809120

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

20) 203783.446

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



Rewrite each problem in scientific notation.

- 1) 9000
- 2) 183229.867
- 3) 8.64
- 4) 43.5409
- 5) 9853.76
- 6) 5540
- 7) 90
- 8) 139
- 9) 0.00652
- 10) 80000
- 11) 0.362
- 12) 311914.255
- 13) 45000
- 14) 289648579
- 15) 58
- 16) 49
- 17) 0.323
- 18) 122000
- 19) 34809120
- 20) 203783.446

**Answers**

1.  $9 \times 10^3$
2.  $1.83229867 \times 10^5$
3.  $8.64 \times 10^0$
4.  $4.35409 \times 10^1$
5.  $9.85376 \times 10^3$
6.  $5.54 \times 10^3$
7.  $9 \times 10^1$
8.  $1.39 \times 10^2$
9.  $0.0652 \times 10^{-1}$
10.  $8 \times 10^4$
11.  $3.62 \times 10^{-1}$
12.  $3.11914255 \times 10^5$
13.  $4.5 \times 10^4$
14.  $2.89648579 \times 10^8$
15.  $5.8 \times 10^1$
16.  $4.9 \times 10^1$
17.  $3.23 \times 10^{-1}$
18.  $1.22 \times 10^5$
19.  $3.480912 \times 10^7$
20.  $2.03783446 \times 10^5$