



Rewrite each problem in scientific notation.

- 1) 54
- 2) 6.8
- 3) 20000
- 4) 0.0703
- 5) 0.56
- 6) 885538534
- 7) 273193009
- 8) 3.61
- 9) 50000
- 10) 86600
- 11) 44.2179
- 12) 8.62
- 13) 796
- 14) 750
- 15) 3.2432
- 16) 7737.72
- 17) 67500
- 18) 85
- 19) 8.3
- 20) 25

Answers

- 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) 54
- 2) 6.8
- 3) 20000
- 4) 0.0703
- 5) 0.56
- 6) 885538534
- 7) 273193009
- 8) 3.61
- 9) 50000
- 10) 86600
- 11) 44.2179
- 12) 8.62
- 13) 796
- 14) 750
- 15) 3.2432
- 16) 7737.72
- 17) 67500
- 18) 85
- 19) 8.3
- 20) 25

**Answers**

1.  $5.4 \times 10^1$
2.  $6.8 \times 10^0$
3.  $2 \times 10^4$
4.  $0.703 \times 10^{-1}$
5.  $5.6 \times 10^{-1}$
6.  $8.85538534 \times 10^8$
7.  $2.73193009 \times 10^8$
8.  $3.61 \times 10^0$
9.  $5 \times 10^4$
10.  $8.66 \times 10^4$
11.  $4.42179 \times 10^1$
12.  $8.62 \times 10^0$
13.  $7.96 \times 10^2$
14.  $7.5 \times 10^2$
15.  $3.2432 \times 10^0$
16.  $7.73772 \times 10^3$
17.  $6.75 \times 10^4$
18.  $8.5 \times 10^1$
19.  $8.3 \times 10^0$
20.  $2.5 \times 10^1$