



Rewrite each number as an expression with the power of 10.

Answers

- 1) 7,000
  - 2) 5,000,000,000
  - 3) 400,000,000,000
  - 4) 6,000,000,000
  - 5) 30,000,000
  - 6) 70,000
  - 7) 10
  - 8) 9,000
  - 9) 200,000
  - 10) 70,000,000,000
  - 11) 0.00000007
  - 12) 0.3
  - 13) 0.00000009
  - 14) 0.008
  - 15) 0.000003
  - 16) 0.000008
  - 17) 0.00007
  - 18) 0.0004
  - 19) 0.00000006
  - 20) 0.0000000001
1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_



Rewrite each number as an expression with the power of 10.

- 1) 7,000
- 2) 5,000,000,000
- 3) 400,000,000,000
- 4) 6,000,000,000
- 5) 30,000,000
- 6) 70,000
- 7) 10
- 8) 9,000
- 9) 200,000
- 10) 70,000,000,000
- 11) 0.00000007
- 12) 0.3
- 13) 0.00000009
- 14) 0.008
- 15) 0.000003
- 16) 0.000008
- 17) 0.00007
- 18) 0.0004
- 19) 0.00000006
- 20) 0.0000000001

**Answers**

1.  $7 \times 10^3$
2.  $5 \times 10^9$
3.  $4 \times 10^{11}$
4.  $6 \times 10^9$
5.  $3 \times 10^7$
6.  $7 \times 10^4$
7.  $1 \times 10^1$
8.  $9 \times 10^3$
9.  $2 \times 10^5$
10.  $7 \times 10^{10}$
11.  $7 \times 10^{-8}$
12.  $3 \times 10^{-1}$
13.  $9 \times 10^{-8}$
14.  $8 \times 10^{-3}$
15.  $3 \times 10^{-6}$
16.  $8 \times 10^{-6}$
17.  $7 \times 10^{-5}$
18.  $4 \times 10^{-4}$
19.  $6 \times 10^{-8}$
20.  $1 \times 10^{-10}$