



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

Answers

- 1) 70,000,000,000
- 2) 500
- 3) 2,000,000
- 4) 100,000,000,000
- 5) 2,000,000,000,000
- 6) 7,000,000,000
- 7) 900,000,000,000
- 8) 1,000,000,000
- 9) 30,000,000,000
- 10) 200
- 11) 0.0000009
- 12) 0.00000007
- 13) 0.000004
- 14) 0.000000000003
- 15) 0.0000000000005
- 16) 0.00006
- 17) 0.00000000005
- 18) 0.0005
- 19) 0.2
- 20) 0.000000000006

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) 70,000,000,000
- 2) 500
- 3) 2,000,000
- 4) 100,000,000,000
- 5) 2,000,000,000,000
- 6) 7,000,000,000
- 7) 900,000,000,000
- 8) 1,000,000,000
- 9) 30,000,000,000
- 10) 200
- 11) 0.0000009
- 12) 0.00000007
- 13) 0.000004
- 14) 0.000000000003
- 15) 0.0000000000005
- 16) 0.00006
- 17) 0.00000000005
- 18) 0.0005
- 19) 0.2
- 20) 0.000000000006

**Answers**

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