



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

- 1) 5,000,000,000
- 2) 2,000,000,000
- 3) 900
- 4) 20,000
- 5) 600,000
- 6) 80
- 7) 800,000,000,000
- 8) 3,000,000,000
- 9) 500
- 10) 50,000
- 11) 0.00001
- 12) 0.00008
- 13) 0.00004
- 14) 0.9
- 15) 0.0001
- 16) 0.000000001
- 17) 0.00000008
- 18) 0.07
- 19) 0.000009
- 20) 0.00000006

**Answers**

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) 5,000,000,000
- 2) 2,000,000,000
- 3) 900
- 4) 20,000
- 5) 600,000
- 6) 80
- 7) 800,000,000,000
- 8) 3,000,000,000
- 9) 500
- 10) 50,000
- 11) 0.00001
- 12) 0.00008
- 13) 0.00004
- 14) 0.9
- 15) 0.0001
- 16) 0.000000001
- 17) 0.00000008
- 18) 0.07
- 19) 0.000009
- 20) 0.00000006

Answers

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