



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

Answers

- 1) 600,000,000,000
- 2) 6,000,000,000
- 3) 70,000,000
- 4) 30,000
- 5) 30,000,000,000
- 6) 20,000
- 7) 9,000,000
- 8) 3,000,000,000,000
- 9) 200,000,000
- 10) 9,000,000,000
- 11) 0.03
- 12) 0.000000000004
- 13) 0.00000004
- 14) 0.001
- 15) 0.0000001
- 16) 0.00000000007
- 17) 0.000000001
- 18) 0.00000000004
- 19) 0.000005
- 20) 0.00000000006

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) 600,000,000,000

2) 6,000,000,000

3) 70,000,000

4) 30,000

5) 30,000,000,000

6) 20,000

7) 9,000,000

8) 3,000,000,000,000

9) 200,000,000

10) 9,000,000,000

11) 0.03

12) 0.000000000004

13) 0.00000004

14) 0.001

15) 0.0000001

16) 0.00000000007

17) 0.000000001

18) 0.00000000004

19) 0.000005

20) 0.00000000006

**Answers**

1.  $6 \times 10^{11}$

2.  $6 \times 10^9$

3.  $7 \times 10^7$

4.  $3 \times 10^4$

5.  $3 \times 10^{10}$

6.  $2 \times 10^4$

7.  $9 \times 10^6$

8.  $3 \times 10^{12}$

9.  $2 \times 10^8$

10.  $9 \times 10^9$

11.  $3 \times 10^{-2}$

12.  $4 \times 10^{-11}$

13.  $4 \times 10^{-8}$

14.  $1 \times 10^{-3}$

15.  $1 \times 10^{-7}$

16.  $7 \times 10^{-10}$

17.  $1 \times 10^{-9}$

18.  $4 \times 10^{-10}$

19.  $5 \times 10^{-6}$

20.  $6 \times 10^{-10}$