



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

Answers

1) 600,000,000,000

1. \_\_\_\_\_

2) 6,000,000,000

2. \_\_\_\_\_

3) 70,000,000

3. \_\_\_\_\_

4) 30,000

4. \_\_\_\_\_

5) 30,000,000,000

5. \_\_\_\_\_

6) 20,000

6. \_\_\_\_\_

7) 9,000,000

7. \_\_\_\_\_

8) 3,000,000,000,000

8. \_\_\_\_\_

9) 200,000,000

9. \_\_\_\_\_

10) 9,000,000,000

10. \_\_\_\_\_

11) 0.03

11. \_\_\_\_\_

12) 0.000000000004

12. \_\_\_\_\_

13) 0.00000004

13. \_\_\_\_\_

14) 0.001

14. \_\_\_\_\_

15) 0.0000001

15. \_\_\_\_\_

16) 0.00000000007

16. \_\_\_\_\_

17) 0.000000001

17. \_\_\_\_\_

18) 0.00000000004

18. \_\_\_\_\_

19) 0.000005

19. \_\_\_\_\_

20) 0.00000000006

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