



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

Answers

1) 70,000,000,000

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

2) 600,000,000,000

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

3) 5,000,000,000,000

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

4) 100,000,000

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

5) 30,000,000,000

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

6) 3,000,000

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

7) 900,000

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

8) 40

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

9) 80,000,000

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

10) 10,000

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

11) 0.0000000006

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

12) 0.002

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

13) 0.00000007

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

14) 0.6

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

15) 0.000001

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

16) 0.0000000004

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

17) 0.000009

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

18) 0.00000000005

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

19) 0.000007

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

20) 0.000000001

20. \_\_\_\_\_



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

- 1) 70,000,000,000
- 2) 600,000,000,000
- 3) 5,000,000,000,000
- 4) 100,000,000
- 5) 30,000,000,000
- 6) 3,000,000
- 7) 900,000
- 8) 40
- 9) 80,000,000
- 10) 10,000
- 11) 0.0000000006
- 12) 0.002
- 13) 0.00000007
- 14) 0.6
- 15) 0.000001
- 16) 0.0000000004
- 17) 0.000009
- 18) 0.00000000005
- 19) 0.000007
- 20) 0.000000001

**Answers**

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