



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

- 1) 90,000,000,000
- 2) 30
- 3) 10
- 4) 200
- 5) 60
- 6) 3,000
- 7) 10,000
- 8) 70,000
- 9) 600,000,000,000
- 10) 30,000,000
- 11) 0.7
- 12) 0.000000000002
- 13) 0.000000002
- 14) 0.0000000001
- 15) 0.0000005
- 16) 0.000000003
- 17) 0.0000007
- 18) 0.000006
- 19) 0.000000009
- 20) 0.007

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) 90,000,000,000
- 2) 30
- 3) 10
- 4) 200
- 5) 60
- 6) 3,000
- 7) 10,000
- 8) 70,000
- 9) 600,000,000,000
- 10) 30,000,000
- 11) 0.7
- 12) 0.000000000002
- 13) 0.000000002
- 14) 0.0000000001
- 15) 0.0000005
- 16) 0.000000003
- 17) 0.0000007
- 18) 0.000006
- 19) 0.000000009
- 20) 0.007

**Answers**

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