



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

- 1) 800
- 2) 30,000,000,000
- 3) 40
- 4) 90,000,000
- 5) 400,000
- 6) 80,000,000
- 7) 70,000,000,000
- 8) 400,000,000,000
- 9) 1,000,000
- 10) 80,000,000,000
- 11) 0.000000000002
- 12) 0.000000000007
- 13) 0.0006
- 14) 0.3
- 15) 0.0000000004
- 16) 0.000005
- 17) 0.0004
- 18) 0.00006
- 19) 0.00000005
- 20) 0.0007

**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) 800
- 2) 30,000,000,000
- 3) 40
- 4) 90,000,000
- 5) 400,000
- 6) 80,000,000
- 7) 70,000,000,000
- 8) 400,000,000,000
- 9) 1,000,000
- 10) 80,000,000,000
- 11) 0.0000000000002
- 12) 0.0000000000007
- 13) 0.0006
- 14) 0.3
- 15) 0.00000000004
- 16) 0.000005
- 17) 0.0004
- 18) 0.00006
- 19) 0.00000005
- 20) 0.0007

**Answers**

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