



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

- 1) 900,000,000
- 2) 80,000
- 3) 40,000
- 4) 7,000,000
- 5) 8,000,000
- 6) 20,000,000,000
- 7) 300,000,000
- 8) 700,000
- 9) 9,000
- 10) 10
- 11) 0.000002
- 12) 0.7
- 13) 0.000000001
- 14) 0.0000000000005
- 15) 0.00000004
- 16) 0.00006
- 17) 0.0002
- 18) 0.04
- 19) 0.0001
- 20) 0.00004

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) 900,000,000
- 2) 80,000
- 3) 40,000
- 4) 7,000,000
- 5) 8,000,000
- 6) 20,000,000,000
- 7) 300,000,000
- 8) 700,000
- 9) 9,000
- 10) 10
- 11) 0.000002
- 12) 0.7
- 13) 0.000000001
- 14) 0.0000000000005
- 15) 0.00000004
- 16) 0.00006
- 17) 0.0002
- 18) 0.04
- 19) 0.0001
- 20) 0.00004

**Answers**

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