



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

- 1) 90,000
- 2) 50,000,000,000
- 3) 60
- 4) 300,000
- 5) 2,000
- 6) 30,000
- 7) 2,000,000,000,000
- 8) 40,000,000
- 9) 800,000,000,000
- 10) 6,000
- 11) 0.9
- 12) 0.06
- 13) 0.00000000005
- 14) 0.00000000003
- 15) 0.05
- 16) 0.0000009
- 17) 0.007
- 18) 0.000000000001
- 19) 0.000006
- 20) 0.0000003

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
- 2) 50,000,000,000
- 3) 60
- 4) 300,000
- 5) 2,000
- 6) 30,000
- 7) 2,000,000,000,000
- 8) 40,000,000
- 9) 800,000,000,000
- 10) 6,000
- 11) 0.9
- 12) 0.06
- 13) 0.000000000005
- 14) 0.00000000003
- 15) 0.05
- 16) 0.0000009
- 17) 0.007
- 18) 0.000000000001
- 19) 0.000006
- 20) 0.0000003

**Answers**

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