

Writing Numbers in Standard Notation

Write each number in standard notation.

1) 9.7×10^{-3}

2) 4.6×10^{-5}

3) 7.6×10^{-5}

4) 3.3×10^2

5) 6×10^{-2}

6) 5.9×10^{-5}

7) 9×10^0

8) 6×10^{-3}

9) 5.2×10^{-3}

10) 2×10^2

11) 6.05×10^{-2}

12) 7.5×10^{-2}

13) 9.6×10^{-7}

14) 3.21×10^6

15) 2.9×10^{-1}

16) 9.8×10^0

17) 7.1×10^{-6}

18) 2.4×10^{-8}

19) 5.1×10^{-1}

20) 9.62×10^{-3}

21) 4.8×10^5

22) 2.1×10^{-8}

23) 9.2×10^8

24) 2.9×10^{-3}

25) 8.9×10^{-4}

26) 0.209×10^{-6}

27) 5.7×10^1

28) 1.52×10^{-5}

29) 2×10^7

30) 5.6×10^2

31) 6.5×10^1

32) 0.45×10^{-1}

33) 7.4×10^0

34) 5×10^{-1}

35) 1.2×10^4

36) 4.63×10^8

Answers to Writing Numbers in Standard Notation

- | | | | |
|----------------|-----------------|---------------|---------------|
| 1) 0.0097 | 2) 0.000046 | 3) 0.000076 | 4) 330 |
| 5) 0.06 | 6) 0.000059 | 7) 9 | 8) 0.006 |
| 9) 0.0052 | 10) 200 | 11) 0.0605 | 12) 0.075 |
| 13) 0.00000096 | 14) 3210000 | 15) 0.29 | 16) 9.8 |
| 17) 0.0000071 | 18) 0.000000024 | 19) 0.51 | 20) 0.00962 |
| 21) 480000 | 22) 0.000000021 | 23) 920000000 | 24) 0.0029 |
| 25) 0.00089 | 26) 0.000000209 | 27) 57 | 28) 0.0000152 |
| 29) 20000000 | 30) 560 | 31) 65 | 32) 0.045 |
| 33) 7.4 | 34) 0.5 | 35) 12000 | 36) 463000000 |