

Writing Numbers in Scientific Notation

Write each number in scientific notation.

1) 35300

2) 92100

3) 0.000084

4) 700000

5) 9000

6) 9.03

7) 20

8) 0.000056

9) 0.0002

10) 4.12

11) 160

12) 0.66

13) 5300000

14) 0.000047

15) 50000

16) 45.9

17) 67000

18) 96000

19) 8780

20) 5820

21) 130000

22) 41000

23) 640

24) 0.0691

25) 615×10^0

26) 79

27) 0.0025

28) 7

29) 62×10^{-7}

30) 0.026

31) 318000

32) 0.000000768

33) 96.5

34) 42.3

35) 59000

36) 0.000024

Answers to Writing Numbers in Scientific Notation

- | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1) 3.53×10^4 | 2) 9.21×10^4 | 3) 8.4×10^{-5} | 4) 7×10^5 |
| 5) 9×10^3 | 6) 9.03×10^0 | 7) 2×10^1 | 8) 5.6×10^{-5} |
| 9) 2×10^{-4} | 10) 4.12×10^0 | 11) 1.6×10^2 | 12) 6.6×10^{-1} |
| 13) 5.3×10^6 | 14) 4.7×10^{-5} | 15) 5×10^4 | 16) 4.59×10^1 |
| 17) 6.7×10^4 | 18) 9.6×10^4 | 19) 8.78×10^3 | 20) 5.82×10^3 |
| 21) 1.3×10^5 | 22) 4.1×10^4 | 23) 6.4×10^2 | 24) 6.91×10^{-2} |
| 25) 6.15×10^2 | 26) 7.9×10^1 | 27) 2.5×10^{-3} | 28) 7×10^0 |
| 29) 6.2×10^{-6} | 30) 2.6×10^{-2} | 31) 3.18×10^5 | 32) 7.68×10^{-7} |
| 33) 9.65×10^1 | 34) 4.23×10^1 | 35) 5.9×10^4 | 36) 2.4×10^{-5} |