

## Writing Numbers in Standard Notation

**Write each number in standard notation.**

1)  $9.7 \times 10^{-3}$

2)  $4.6 \times 10^{-5}$

3)  $7.6 \times 10^{-5}$

4)  $3.3 \times 10^2$

5)  $6 \times 10^{-2}$

6)  $5.9 \times 10^{-5}$

7)  $9 \times 10^0$

8)  $6 \times 10^{-3}$

9)  $5.2 \times 10^{-3}$

10)  $2 \times 10^2$

11)  $6.05 \times 10^{-2}$

12)  $7.5 \times 10^{-2}$

13)  $9.6 \times 10^{-7}$

14)  $3.21 \times 10^6$

15)  $2.9 \times 10^{-1}$

16)  $9.8 \times 10^0$

17)  $7.1 \times 10^{-6}$

18)  $2.4 \times 10^{-8}$

19)  $5.1 \times 10^{-1}$

20)  $9.62 \times 10^{-3}$

21)  $4.8 \times 10^5$

22)  $2.1 \times 10^{-8}$

23)  $9.2 \times 10^8$

24)  $2.9 \times 10^{-3}$

25)  $8.9 \times 10^{-4}$

26)  $0.209 \times 10^{-6}$

27)  $5.7 \times 10^1$

28)  $1.52 \times 10^{-5}$

29)  $2 \times 10^7$

30)  $5.6 \times 10^2$

31)  $6.5 \times 10^1$

32)  $0.45 \times 10^{-1}$

33)  $7.4 \times 10^0$

34)  $5 \times 10^{-1}$

35)  $1.2 \times 10^4$

36)  $4.63 \times 10^8$

## 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 |