

Scientific Notation

 **Write each number in scientific notation.**

1) $0.113 =$

11) $2,000,000 =$

2) $0.02 =$

12) $0.0000006 =$

3) $2.5 =$

13) $354,000 =$

4) $20 =$

14) $0.000325 =$

5) $60 =$

15) $0.00023 =$

6) $0.004 =$

16) $56,000,000 =$

7) $78 =$

17) $21,000 =$

8) $1,600 =$

18) $78,000,000 =$

9) $1,450 =$

19) $0.0000022 =$

10) $91,000 =$

20) $0.00012 =$

 **Write each number in standard notation.**

21) $3 \times 10^{-1} =$

26) $4 \times 10^3 =$

22) $5 \times 10^{-2} =$

27) $9 \times 10^5 =$

23) $1.2 \times 10^3 =$

28) $1.12 \times 10^4 =$

24) $2 \times 10^{-4} =$

29) $3 \times 10^{-5} =$

25) $1.5 \times 10^{-2} =$

30) $8.3 \times 10^{-5} =$



Answers**Writing Scientific Notation**

1) 1.13×10^{-1}

2) 2×10^{-2}

3) 2.5×10^0

4) 2×10^1

5) 6×10^1

6) 4×10^{-3}

7) 7.8×10^1

8) 1.6×10^3

9) 1.45×10^3

10) 9.1×10^4

11) 2×10^6

12) 6×10^{-7}

13) 3.54×10^5

14) 3.25×10^{-4}

15) 2.3×10^{-4}

16) 5.6×10^7

17) 2.1×10^4

18) 7.8×10^7

19) 2.2×10^{-6}

20) 1.2×10^{-4}

21) 0.3

22) 0.05

23) 1,200

24) 0.0002

25) 0.015

26) 4,000

27) 900,000

28) 11,200

29) 0.00003

30) 0.000083

