

## 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)  $1.13 \times 10^{-1}$

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

3)  $2.5 \times 10^0$

4)  $2 \times 10^1$

5)  $6 \times 10^1$

6)  $4 \times 10^{-3}$

7)  $7.8 \times 10^1$

8)  $1.6 \times 10^3$

9)  $1.45 \times 10^3$

10)  $9.1 \times 10^4$

11)  $2 \times 10^6$

12)  $6 \times 10^{-7}$

13)  $3.54 \times 10^5$

14)  $3.25 \times 10^{-4}$

15)  $2.3 \times 10^{-4}$

16)  $5.6 \times 10^7$

17)  $2.1 \times 10^4$

18)  $7.8 \times 10^7$

19)  $2.2 \times 10^{-6}$

20)  $1.2 \times 10^{-4}$

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