

Writing in Scientific Notation

Write each number in scientific notation.

1) 0.000006

3) 60

5) 6.7

7) 2000000

9) 48900

11) 0.63×10^1

13) 0.000216

15) 0.15×10^{-2}

2) 5400000

4) 0.009

6) 0.00000002

8) 71×10^3

10) 0.00000009

12) 33×10^{-3}

14) 0.0042

16) 4.8

Name _____

Date _____ Period _____

Write each number in standard notation.

17) 0.9×10^{-1}

19) 2×10^5

21) 2.66×10^4

23) 7.75×10^{-1}

25) 9.5×10^7

27) 0.9×10^{-3}

29) 7.5×10^{-5}

31) 8.4×10^5

18) 2×10^{-1}

20) 804×10^2

22) 1.5×10^{-2}

24) 8.3×10^7

26) 1.71×10^7

28) 38×10^2

30) 4×10^0

32) 4×10^{-5}

Writing in Scientific Notation

Write each number in scientific notation.

1) 0.000006

2) 5400000

3) 60

4) 0.009

5) 6.7

6) 0.0000002

7) 2000000

8) 71×10^3

9) 48900

10) 0.00000009

11) 0.63×10^1

12) 33×10^{-3}

13) 0.000216

14) 0.0042

15) 0.15×10^{-2}

16) 4.8

Write each number in standard notation.

17) 0.9×10^{-1}

18) 2×10^{-1}

19) 2×10^5

20) 804×10^2

21) 2.66×10^4

22) 1.5×10^{-2}

23) 7.75×10^{-1}

24) 8.3×10^7

25) 9.5×10^7

26) 1.71×10^7

27) 0.9×10^{-3}

28) 38×10^2

29) 7.5×10^{-5}

30) 4×10^0

31) 8.4×10^5

32) 4×10^{-5}