

Assignment

Write each number in scientific notation.

1) 71×10^{-1}

2) 950000

3) 0.262×10^5

4) 0.0054

5) 77

6) 0.12×10^3

7) 5200000

8) 0.000041

9) 417

10) 0.0000083

11) 680000

12) 0.76×10^{-4}

13) 0.017

14) 8200

15) 41

16) 20000

17) 60000

18) 0.007

19) 0.2

20) 0.3×10^2

21) 0.0694

22) 95.7×10^4

23) 45×10^{-1}

24) 0.000008



Answers to Assignment (ID: 1)

1) 7.1×10^0

2) 9.5×10^5

3) 2.62×10^4

4) 5.4×10^{-3}

5) 7.7×10^1

6) 1.2×10^2

7) 5.2×10^6

8) 4.1×10^{-5}

9) 4.17×10^2

10) 8.3×10^{-6}

11) 6.8×10^5

12) 7.6×10^{-5}

13) 1.7×10^{-2}

14) 8.2×10^3

15) 4.1×10^1

16) 2×10^4

17) 6×10^4

18) 7×10^{-3}

19) 2×10^{-1}

20) 3×10^1

21) 6.94×10^{-2}

22) 9.57×10^5

23) 4.5×10^0

24) 8×10^{-6}



Name _____

Assignment

Date _____ Period _____

Write each number in scientific notation.

1) 206000

2) 8410000

3) 510

4) 0.28

5) 7.4

6) 0.0000469

7) 0.049×10^{-4}

8) 0.00057

9) 0.00000476

10) 0.0213×10^1

11) 739000

12) 0.8

13) 220

14) 0.000079

15) 0.483×10^5

16) 0.013

17) 61000

18) 0.00036

19) 0.00000111

20) 190000

21) 60

22) 0.49

23) 0.2×10^{-2}

24) 0.7×10^3



Answers to Assignment (ID: 2)

1) 2.06×10^5

2) 8.41×10^6

3) 5.1×10^2

4) 2.8×10^{-1}

5) 7.4×10^0

6) 4.69×10^{-5}

7) 4.9×10^{-6}

8) 5.7×10^{-4}

9) 4.76×10^{-6}

10) 2.13×10^{-1}

11) 7.39×10^5

12) 8×10^{-1}

13) 2.2×10^2

14) 7.9×10^{-5}

15) 4.83×10^4

16) 1.3×10^{-2}

17) 6.1×10^4

18) 3.6×10^{-4}

19) 1.11×10^{-6}

20) 1.9×10^5

21) 6×10^1

22) 4.9×10^{-1}

23) 2×10^{-3}

24) 7×10^2



Assignment

Write each number in scientific notation.

1) 70000

2) 0.3

3) 0.004

4) 0.008

5) 71×10^1

6) 2.3

7) 0.31×10^6

8) 0.0000272

9) 54

10) 5350000

11) 91400

12) 279

13) 0.0052

14) 0.76×10^{-2}

15) 542000

16) 0.099

17) 5800

18) 0.549

19) 28.5

20) 0.0000082

21) 16×10^2

22) 81.2×10^{-6}

23) 880000

24) 0.0000696



Answers to Assignment (ID: 3)

1) 7×10^4

5) 7.1×10^2

9) 5.4×10^1

13) 5.2×10^{-3}

17) 5.8×10^3

21) 1.6×10^3

2) 3×10^{-1}

6) 2.3×10^0

10) 5.35×10^6

14) 7.6×10^{-3}

18) 5.49×10^{-1}

22) 8.12×10^{-5}

3) 4×10^{-3}

7) 3.1×10^5

11) 9.14×10^4

15) 5.42×10^5

19) 2.85×10^1

23) 8.8×10^5

4) 8×10^{-3}

8) 2.72×10^{-5}

12) 2.79×10^2

16) 9.9×10^{-2}

20) 8.2×10^{-6}

24) 6.96×10^{-5}



Name _____

Assignment

Date _____ Period _____

Write each number in scientific notation.

1) 86

2) 0.096

3) 22000

4) 0.0000045

5) 0.0006

6) 700

7) 0.0003

8) 0.4×10^3 9) 0.8×10^{-4}

10) 4

11) 97300

12) 0.338×10^3

13) 0.0005

14) 9600

15) 320000

16) 2.22

17) 0.000055

18) 34.5

19) 0.079

20) 38000

21) 7.55

22) 0.00492

23) 0.0000061

24) 850000



Answers to Assignment (ID: 4)

1) 8.6×10^1

5) 6×10^{-4}

9) 8×10^{-5}

13) 5×10^{-4}

17) 5.5×10^{-5}

21) 7.55×10^0

2) 9.6×10^{-2}

6) 7×10^2

10) 4×10^0

14) 9.6×10^3

18) 3.45×10^1

22) 4.92×10^{-3}

3) 2.2×10^4

7) 3×10^{-4}

11) 9.73×10^4

15) 3.2×10^5

19) 7.9×10^{-2}

23) 6.1×10^{-6}

4) 4.5×10^{-6}

8) 4×10^2

12) 3.38×10^2

16) 2.22×10^0

20) 3.8×10^4

24) 8.5×10^5



Name _____

Assignment

Date _____ Period _____

Write each number in scientific notation.

1) 83

2) 0.0000499

3) 0.762×10^4

4) 1200

5) 250

6) 0.00127

7) 90000

8) 8.9

9) 769000

10) 0.023

11) 0.7

12) 0.000134

13) 30000

14) 50×10^{-5}

15) 400

16) 900

17) 0.0008

18) 0.076

19) 0.00035

20) 55.1

21) 1200000

22) 0.815

23) 0.0000058

24) 0.0082



Answers to Assignment (ID: 5)

1) 8.3×10^1

5) 2.5×10^2

9) 7.69×10^5

13) 3×10^4

17) 8×10^{-4}

21) 1.2×10^6

2) 4.99×10^{-5}

6) 1.27×10^{-3}

10) 2.3×10^{-2}

14) 5×10^{-4}

18) 7.6×10^{-2}

22) 8.15×10^{-1}

3) 7.62×10^3

7) 9×10^4

11) 7×10^{-1}

15) 4×10^2

19) 3.5×10^{-4}

23) 5.8×10^{-6}

4) 1.2×10^3

8) 8.9×10^0

12) 1.34×10^{-4}

16) 9×10^2

20) 5.51×10^1

24) 8.2×10^{-3}



Name _____

Assignment

Date _____ Period _____

Write each number in scientific notation.

1) 0.000016

2) 0.0821

3) 5700

4) 6400000

5) 0.00000565

6) 8.6

7) 63

8) 88000

9) 2000

10) 9760000

11) 0.00828

12) 0.0000193

13) 0.92

14) 83500

15) 5

16) 0.0026

17) 0.00000199

18) 30

19) 0.04×10^{-4}

20) 8000000

21) 80000

22) 50000

23) 0.00354

24) 0.009



Answers to Assignment (ID: 6)

1) 1.6×10^{-5}

2) 8.21×10^{-2}

3) 5.7×10^3

4) 6.4×10^6

5) 5.65×10^{-6}

6) 8.6×10^0

7) 6.3×10^1

8) 8.8×10^4

9) 2×10^3

10) 9.76×10^6

11) 8.28×10^{-3}

12) 1.93×10^{-5}

13) 9.2×10^{-1}

14) 8.35×10^4

15) 5×10^0

16) 2.6×10^{-3}

17) 1.99×10^{-6}

18) 3×10^1

19) 4×10^{-6}

20) 8×10^6

21) 8×10^4

22) 5×10^4

23) 3.54×10^{-3}

24) 9×10^{-3}



Name _____

Assignment

Date _____ Period _____

Write each number in scientific notation.

1) 0.0000038

2) 6.17

3) 3700

4) 6100000

5) 0.00085

6) 60

7) 0.624

8) 83000

9) 6310000

10) 0.0042

11) 6.6

12) 1800

13) 0.089

14) 0.000894

15) 77.8

16) 0.0000072

17) 0.0095

18) 470000

19) 4060

20) 2.9

21) 9300000

22) 0.015

23) 0.00012

24) 413



Answers to Assignment (ID: 7)

1) 3.8×10^{-6}

5) 8.5×10^{-4}

9) 6.31×10^6

13) 8.9×10^{-2}

17) 9.5×10^{-3}

21) 9.3×10^6

2) 6.17×10^0

6) 6×10^1

10) 4.2×10^{-3}

14) 8.94×10^{-4}

18) 4.7×10^5

22) 1.5×10^{-2}

3) 3.7×10^3

7) 6.24×10^{-1}

11) 6.6×10^0

15) 7.78×10^1

19) 4.06×10^3

23) 1.2×10^{-4}

4) 6.1×10^6

8) 8.3×10^4

12) 1.8×10^3

16) 7.2×10^{-6}

20) 2.9×10^0

24) 4.13×10^2



Assignment

Write each number in scientific notation.

1) 80

2) 5000000

3) 0.0004

4) 90×10^{-5}

5) 0.5×10^1

6) 20000

7) 80000

8) 947

9) 0.683

10) 0.00000427

11) 6.3

12) 8600

13) 0.69

14) 0.069

15) 2100000

16) 0.000953

17) 920

18) 20200

19) 0.000067

20) 2.6

21) 2090

22) 7500000

23) 0.00098

24) 47.2



Answers to Assignment (ID: 8)

1) 8×10^1

5) 5×10^0

9) 6.83×10^{-1}

13) 6.9×10^{-1}

17) 9.2×10^2

21) 2.09×10^3

2) 5×10^6

6) 2×10^4

10) 4.27×10^{-6}

14) 6.9×10^{-2}

18) 2.02×10^4

22) 7.5×10^6

3) 4×10^{-4}

7) 8×10^4

11) 6.3×10^0

15) 2.1×10^6

19) 6.7×10^{-5}

23) 9.8×10^{-4}

4) 9×10^{-4}

8) 9.47×10^2

12) 8.6×10^3

16) 9.53×10^{-4}

20) 2.6×10^0

24) 4.72×10^1



Name _____

Assignment

Date _____ Period ____

Write each number in scientific notation.

1) 960000

2) 0.32

3) 0.0056

4) 0.000031

5) 4.79

6) 40000

7) 1300

8) 0.0009

9) 5400000

10) 0.0005

11) 20

12) 0.000006

13) 4.2

14) 8970000

15) 0.2×10^0

16) 0.66

17) 0.000261

18) 890

19) 904000

20) 0.0072

21) 0.0000048

22) 4700

23) 95

24) 5310000



Answers to Assignment (ID: 9)

1) 9.6×10^5

2) 3.2×10^{-1}

3) 5.6×10^{-3}

4) 3.1×10^{-5}

5) 4.79×10^0

6) 4×10^4

7) 1.3×10^3

8) 9×10^{-4}

9) 5.4×10^6

10) 5×10^{-4}

11) 2×10^1

12) 6×10^{-6}

13) 4.2×10^0

14) 8.97×10^6

15) 2×10^{-1}

16) 6.6×10^{-1}

17) 2.61×10^{-4}

18) 8.9×10^2

19) 9.04×10^5

20) 7.2×10^{-3}

21) 4.8×10^{-6}

22) 4.7×10^3

23) 9.5×10^1

24) 5.31×10^6



Name _____

Assignment

Date _____ Period _____

Write each number in scientific notation.

1) 275

2) 0.91

3) 0.00094

4) 0.0000028

5) 9900

6) 760000

7) 0.035

8) 570000

9) 28.2

10) 3400000

11) 160

12) 0.82

13) 0.05

14) 9000000

15) 0.0000692

16) 0.9

17) 60×10^1

18) 963000

19) 700

20) 0.0002

21) 690

22) 0.0000327

23) 7.06

24) 0.067



Answers to Assignment (ID: 10)

1) 2.75×10^2

5) 9.9×10^3

9) 2.82×10^1

13) 5×10^{-2}

17) 6×10^2

21) 6.9×10^2

2) 9.1×10^{-1}

6) 7.6×10^5

10) 3.4×10^6

14) 9×10^6

18) 9.63×10^5

22) 3.27×10^{-5}

3) 9.4×10^{-4}

7) 3.5×10^{-2}

11) 1.6×10^2

15) 6.92×10^{-5}

19) 7×10^2

23) 7.06×10^0

4) 2.8×10^{-6}

8) 5.7×10^5

12) 8.2×10^{-1}

16) 9×10^{-1}

20) 2×10^{-4}

24) 6.7×10^{-2}

