

Name _____

Assignment

Date _____ Period _____

Write each number in scientific notation.

1) 910000000

2) 0.000969

3) 33400

4) 98000000

5) 7300

6) 0.0976

7) 0.0341

8) 970

9) 0.00000031

10) 0.0000000488

11) 0.00604

12) 130000

13) 37000

14) 752000000

15) 6000

16) 8.5

17) 0.19

18) 0.00000758

19) 0.043

20) 0.00000018

21) 90000000

22) 0.002

23) 6000000

24) 30×10^{-7} 

Answers to Assignment (ID: 1)

1) 9.1×10^8

5) 7.3×10^3

9) 3.1×10^{-7}

13) 3.7×10^4

17) 1.9×10^{-1}

21) 9×10^7

2) 9.69×10^{-4}

6) 9.76×10^{-2}

10) 4.88×10^{-8}

14) 7.52×10^8

18) 7.58×10^{-6}

22) 2×10^{-3}

3) 3.34×10^4

7) 3.41×10^{-2}

11) 6.04×10^{-3}

15) 6×10^3

19) 4.3×10^{-2}

23) 6×10^6

4) 9.8×10^7

8) 9.7×10^2

12) 1.3×10^5

16) 8.5×10^0

20) 1.8×10^{-7}

24) 3×10^{-6}



Name _____

Assignment

Date _____ Period _____

Write each number in scientific notation.

1) 950000000

2) 0.00007

3) 0.07×10^{-7}

4) 0.000047

5) 13600000

6) 5300000

7) 9400

8) 0.076

9) 54.7

10) 0.0099

11) 284

12) 0.000291

13) 0.0000000407

14) 820000000

15) 8180

16) 1.6

17) 0.4

18) 0.0000015

19) 55400

20) 8600000

21) 0.00000038

22) 0.00000046

23) 0.0561

24) 189000



Answers to Assignment (ID: 2)

1) 9.5×10^8

5) 1.36×10^7

9) 5.47×10^1

13) 4.07×10^{-8}

17) 4×10^{-1}

21) 3.8×10^{-7}

2) 7×10^{-5}

6) 5.3×10^6

10) 9.9×10^{-3}

14) 8.2×10^8

18) 1.5×10^{-6}

22) 4.6×10^{-7}

3) 7×10^{-9}

7) 9.4×10^3

11) 2.84×10^2

15) 8.18×10^3

19) 5.54×10^4

23) 5.61×10^{-2}

4) 4.7×10^{-5}

8) 7.6×10^{-2}

12) 2.91×10^{-4}

16) 1.6×10^0

20) 8.6×10^6

24) 1.89×10^5



Name _____

Assignment

Date _____ Period _____

Write each number in scientific notation.

1) 50000000

2) 2000000

3) 56.8

4) 0.06

5) 0.003

6) 300000

7) 0.0007

8) 800×10^8

9) 7300000

10) 202

11) 0.0097

12) 56

13) 0.0031

14) 0.000613

15) 0.000000079

16) 130000000

17) 35700000

18) 78000

19) 1200

20) 0.62

21) 190

22) 0.0883

23) 0.000000364

24) 0.0018



Answers to Assignment (ID: 3)

1) 5×10^7

5) 3×10^{-3}

9) 7.3×10^6

13) 3.1×10^{-3}

17) 3.57×10^7

21) 1.9×10^2

2) 2×10^6

6) 3×10^5

10) 2.02×10^2

14) 6.13×10^{-4}

18) 7.8×10^4

22) 8.83×10^{-2}

3) 5.68×10^1

7) 7×10^{-4}

11) 9.7×10^{-3}

15) 7.9×10^{-8}

19) 1.2×10^3

23) 3.64×10^{-7}

4) 6×10^{-2}

8) 8×10^{10}

12) 5.6×10^1

16) 1.3×10^8

20) 6.2×10^{-1}

24) 1.8×10^{-3}



Name _____

Assignment

Date _____ Period _____

Write each number in scientific notation.

1) 0.0000000627

2) 89

3) 65000

4) 410000

5) 2.4

6) 13.9×10^{-7}

7) 0.47

8) 0.000095

9) 60000000

10) 0.02

11) 0.007

12) 0.003

13) 0.0008

14) 0.0051

15) 1.1

16) 0.00075

17) 40000

18) 416000000

19) 0.000082

20) 57000000

21) 16×10^{-3}

22) 423

23) 0.81

24) 0.015



Answers to Assignment (ID: 4)

1) 6.27×10^{-8}

5) 2.4×10^0

9) 6×10^7

13) 8×10^{-4}

17) 4×10^4

21) 1.6×10^{-2}

2) 8.9×10^1

6) 1.39×10^{-6}

10) 2×10^{-2}

14) 5.1×10^{-3}

18) 4.16×10^8

22) 4.23×10^2

3) 6.5×10^4

7) 4.7×10^{-1}

11) 7×10^{-3}

15) 1.1×10^0

19) 8.2×10^{-5}

23) 8.1×10^{-1}

4) 4.1×10^5

8) 9.5×10^{-5}

12) 3×10^{-3}

16) 7.5×10^{-4}

20) 5.7×10^7

24) 1.5×10^{-2}



Name _____

Assignment

Date _____ Period ____

Write each number in scientific notation.

1) 0.000000686

2) 0.0057

3) 0.000000086

4) 834000

5) 69300

6) 4.4

7) 0.21×10^0

8) 9200

9) 0.0000027

10) 0.84

11) 0.0205

12) 0.5×10^{-7}

13) 847

14) 4680000

15) 490000

16) 0.03

17) 0.7

18) 0.0004

19) 0.007

20) 0.8×10^5

21) 500×10^5

22) 4820

23) 78000000

24) 1200000



Answers to Assignment (ID: 5)

1) 6.86×10^{-7}

5) 6.93×10^4

9) 2.7×10^{-6}

13) 8.47×10^2

17) 7×10^{-1}

21) 5×10^7

2) 5.7×10^{-3}

6) 4.4×10^0

10) 8.4×10^{-1}

14) 4.68×10^6

18) 4×10^{-4}

22) 4.82×10^3

3) 8.6×10^{-8}

7) 2.1×10^{-1}

11) 2.05×10^{-2}

15) 4.9×10^5

19) 7×10^{-3}

23) 7.8×10^7

4) 8.34×10^5

8) 9.2×10^3

12) 5×10^{-8}

16) 3×10^{-2}

20) 8×10^4

24) 1.2×10^6



Name _____

Assignment

Date _____ Period _____

Write each number in scientific notation.

1) 600

2) 840×10^{-3}

3) 0.035

4) 0.489×10^{-2}

5) 0.000000018

6) 0.00066

7) 89000

8) 0.000000041

9) 9

10) 2400

11) 0.264×10^8

12) 0.022

13) 3000000

14) 0.000007

15) 0.00000643

16) 0.000000271

17) 0.28×10^{-7}

18) 530000

19) 913×10^{-6}

20) 5.1

21) 0.000278

22) 0.07

23) 0.3

24) 0.04



Answers to Assignment (ID: 6)

1) 6×10^2

5) 1.8×10^{-8}

9) 9×10^0

13) 3×10^6

17) 2.8×10^{-8}

21) 2.78×10^{-4}

2) 8.4×10^{-1}

6) 6.6×10^{-4}

10) 2.4×10^3

14) 7×10^{-6}

18) 5.3×10^5

22) 7×10^{-2}

3) 3.5×10^{-2}

7) 8.9×10^4

11) 2.64×10^7

15) 6.43×10^{-6}

19) 9.13×10^{-4}

23) 3×10^{-1}

4) 4.89×10^{-3}

8) 4.1×10^{-8}

12) 2.2×10^{-2}

16) 2.71×10^{-7}

20) 5.1×10^0

24) 4×10^{-2}



Name _____

Assignment

Date _____ Period _____

Write each number in scientific notation.

1) 400000

2) 0.008

3) 900000

4) 0.0548

5) 15

6) 0.0063

7) 0.0000000695

8) 0.00087

9) 0.21×10^{-2}

10) 323000000

11) 62×10^{-4}

12) 7020

13) 0.92

14) 966

15) 0.027

16) 0.5×10^8

17) 25×10^{-8}

18) 49

19) 0.00000091

20) 972000

21) 7.2

22) 0.000031

23) 97000

24) 484×10^{-8}



Answers to Assignment (ID: 7)

1) 4×10^5

5) 1.5×10^1

9) 2.1×10^{-3}

13) 9.2×10^{-1}

17) 2.5×10^{-7}

21) 7.2×10^0

2) 8×10^{-3}

6) 6.3×10^{-3}

10) 3.23×10^8

14) 9.66×10^2

18) 4.9×10^1

22) 3.1×10^{-5}

3) 9×10^5

7) 6.95×10^{-8}

11) 6.2×10^{-3}

15) 2.7×10^{-2}

19) 9.1×10^{-7}

23) 9.7×10^4

4) 5.48×10^{-2}

8) 8.7×10^{-4}

12) 7.02×10^3

16) 5×10^7

20) 9.72×10^5

24) 4.84×10^{-6}



Name _____

Assignment

Date _____ Period _____

Write each number in scientific notation.

1) 54×10^{-6}

2) 0.344×10^{-5}

3) 3700000

4) 0.00000228

5) 0.08

6) 0.3

7) 9000000

8) 0.004

9) 90000

10) 500000

11) 820000000

12) 0.24×10^5

13) 900000000

14) 1260

15) 0.0000761

16) 76.8×10^{-1}

17) 0.088×10^6

18) 0.00000022

19) 396000

20) 0.00000046

21) 0.00133

22) 0.000000028

23) 28×10^7

24) 13.9×10^{-8}



Answers to Assignment (ID: 8)

1) 5.4×10^{-5}

5) 8×10^{-2}

9) 9×10^4

13) 9×10^8

17) 8.8×10^4

21) 1.33×10^{-3}

2) 3.44×10^{-6}

6) 3×10^{-1}

10) 5×10^5

14) 1.26×10^3

18) 2.2×10^{-7}

22) 2.8×10^{-8}

3) 3.7×10^6

7) 9×10^6

11) 8.2×10^8

15) 7.61×10^{-5}

19) 3.96×10^5

23) 2.8×10^8

4) 2.28×10^{-6}

8) 4×10^{-3}

12) 2.4×10^4

16) 7.68×10^0

20) 4.6×10^{-7}

24) 1.39×10^{-7}



Name _____

Assignment

Date _____ Period _____

Write each number in scientific notation.

1) 0.52×10^{-7}

2) 0.000075

3) 0.11

4) 0.034

5) 0.33×10^{-7}

6) 0.0000055

7) 5700000

8) 56

9) 0.00557

10) 6.3

11) 0.081×10^{-5}

12) 0.08

13) 5000000

14) 0.04

15) 900000

16) 200×10^0

17) 190

18) 600000

19) 0.068

20) 97.5

21) 0.834×10^6

22) 25×10^7

23) 0.0091

24) 0.0199×10^0



Answers to Assignment (ID: 9)

1) 5.2×10^{-8}

5) 3.3×10^{-8}

9) 5.57×10^{-3}

13) 5×10^6

17) 1.9×10^2

21) 8.34×10^5

2) 7.5×10^{-5}

6) 5.5×10^{-6}

10) 6.3×10^0

14) 4×10^{-2}

18) 6×10^5

22) 2.5×10^8

3) 1.1×10^{-1}

7) 5.7×10^6

11) 8.1×10^{-7}

15) 9×10^5

19) 6.8×10^{-2}

23) 9.1×10^{-3}

4) 3.4×10^{-2}

8) 5.6×10^1

12) 8×10^{-2}

16) 2×10^2

20) 9.75×10^1

24) 1.99×10^{-2}



Name _____

Assignment

Date _____ Period _____

Write each number in scientific notation.

1) 98200

2) 9.7

3) 3460

4) 0.31

5) 609×10^7

6) 55×10^8

7) 0.3×10^{-7}

8) 0.00000037

9) 120000

10) 60

11) 35.3×10^{-6}

12) 360000

13) 0.036×10^{-7}

14) 62.3×10^{-4}

15) 0.59×10^{-6}

16) 0.000082

17) 0.8

18) 9000000

19) 0.05

20) 41000000

21) 5000000

22) 60000

23) 200000

24) 0.000000071



Answers to Assignment (ID: 10)

1) 9.82×10^4

5) 6.09×10^9

9) 1.2×10^5

13) 3.6×10^{-9}

17) 8×10^{-1}

21) 5×10^6

2) 9.7×10^0

6) 5.5×10^9

10) 6×10^1

14) 6.23×10^{-3}

18) 9×10^6

22) 6×10^4

3) 3.46×10^3

7) 3×10^{-8}

11) 3.53×10^{-5}

15) 5.9×10^{-7}

19) 5×10^{-2}

23) 2×10^5

4) 3.1×10^{-1}

8) 3.7×10^{-7}

12) 3.6×10^5

16) 8.2×10^{-5}

20) 4.1×10^7

24) 7.1×10^{-8}

