

Assignment

Write each number in standard notation.

1) 9.67×10^3

2) 1.84×10^0

3) 2.9×10^{-1}

4) 3.32×10^3

5) 2.7×10^2

6) 5.2×10^{-1}

7) 7.5×10^{-2}

8) 5.1×10^2

9) 3.39×10^{-2}

10) 7.4×10^1

11) 3.3×10^{-2}

12) 9.7×10^0

13) 5.6×10^{-3}

14) 3.46×10^0

15) 8×10^3

16) 2×10^{-1}

17) 6×10^2

18) 3×10^0

19) 7×10^3

20) 4×10^{-1}

21) 2×10^{-2}

22) 8.4×10^2

23) 7.63×10^{-2}

24) 9.1×10^1



Answers to Assignment (ID: 1)

1) 9670

2) 1.84

3) 0.29

4) 3320

5) 270

6) 0.52

7) 0.075

8) 510

9) 0.0339

10) 74

11) 0.033

12) 9.7

13) 0.0056

14) 3.46

15) 8000

16) 0.2

17) 600

18) 3

19) 7000

20) 0.4

21) 0.02

22) 840

23) 0.0763

24) 91



Assignment

Write each number in standard notation.

1) 1.28×10^{-3}

2) 2.6×10^1

3) 3.91×10^3

4) 7.7×10^0

5) 2.4×10^{-3}

6) 1.34×10^{-1}

7) 4.8×10^3

8) 3.98×10^{-1}

9) 7.1×10^2

10) 3×10^{-2}

11) 1.41×10^2

12) 5.3×10^{-2}

13) 4.05×10^1

14) 7.7×10^{-2}

15) 3.6×10^1

16) 1.1×10^{-3}

17) 5.9×10^1

18) 8.16×10^{-3}

19) 8.3×10^0

20) 5.8×10^3

21) 1.7×10^0

22) 7×10^2

23) 8×10^2

24) 4×10^{-2}



Answers to Assignment (ID: 2)

1) 0.00128

5) 0.0024

9) 710

13) 40.5

17) 59

21) 1.7

2) 26

6) 0.134

10) 0.03

14) 0.077

18) 0.00816

22) 700

3) 3910

7) 4800

11) 141

15) 36

19) 8.3

23) 800

4) 7.7

8) 0.398

12) 0.053

16) 0.0011

20) 5800

24) 0.04



Assignment

Write each number in standard notation.

1) 9×10^2

2) 2.1×10^{-3}

3) 4.6×10^1

4) 1.94×10^1

5) 4.5×10^{-3}

6) 9.3×10^0

7) 8.36×10^{-3}

8) 2.7×10^0

9) 2×10^3

10) 5.1×10^{-1}

11) 4.64×10^3

12) 3.48×10^{-1}

13) 3.3×10^2

14) 6.11×10^{-1}

15) 5.6×10^1

16) 8.75×10^{-2}

17) 8×10^1

18) 3.9×10^{-3}

19) 6.18×10^1

20) 6.2×10^{-3}

21) 3.7×10^0

22) 8.6×10^3

23) 6.1×10^0

24) 6.25×10^3



Answers to Assignment (ID: 3)

1) 900
5) 0.0045
9) 2000
13) 330
17) 80
21) 3.7

2) 0.0021
6) 9.3
10) 0.51
14) 0.611
18) 0.0039
22) 8600

3) 46
7) 0.00836
11) 4640
15) 56
19) 61.8
23) 6.1

4) 19.4
8) 2.7
12) 0.348
16) 0.0875
20) 0.0062
24) 6250



Assignment

Write each number in standard notation.

1) 8.4×10^{-1}

2) 7×10^0

3) 3×10^{-3}

4) 8×10^1

5) 4×10^{-3}

6) 8×10^0

7) 5×10^{-2}

8) 2.4×10^1

9) 7.3×10^{-2}

10) 1.44×10^0

11) 9.6×10^{-3}

12) 4.07×10^0

13) 3×10^3

14) 6.7×10^0

15) 1.51×10^3

16) 1.3×10^{-1}

17) 4.14×10^2

18) 3.6×10^{-1}

19) 6.77×10^2

20) 5.9×10^{-2}

21) 3.5×10^2

22) 4.21×10^{-2}

23) 5.8×10^1

24) 6.84×10^{-3}



Answers to Assignment (ID: 4)

1) 0.84
5) 0.004
9) 0.073
13) 3000
17) 414
21) 350

2) 7
6) 8
10) 1.44
14) 6.7
18) 0.36
22) 0.0421

3) 0.003
7) 0.05
11) 0.0096
15) 1510
19) 677
23) 58

4) 80
8) 24
12) 4.07
16) 0.13
20) 0.059
24) 0.00684



Assignment

Write each number in standard notation.

1) 8.1×10^1

2) 9.47×10^3

3) 8.9×10^0

4) 6.4×10^{-3}

5) 6.91×10^{-1}

6) 4.6×10^{-1}

7) 8.7×10^3

8) 2.1×10^2

9) 7×10^{-1}

10) 4×10^3

11) 8×10^{-1}

12) 5×10^3

13) 9×10^0

14) 5.1×10^{-3}

15) 9.9×10^0

16) 4.73×10^{-3}

17) 3.3×10^0

18) 9.7×10^3

19) 5.7×10^0

20) 3.2×10^2

21) 4.8×10^{-1}

22) 5.5×10^2

23) 7.43×10^{-2}

24) 2.23×10^2



Answers to Assignment (ID: 5)

- 1) 81
- 5) 0.691
- 9) 0.7
- 13) 9
- 17) 3.3
- 21) 0.48

- 2) 9470
- 6) 0.46
- 10) 4000
- 14) 0.0051
- 18) 9700
- 22) 550

- 3) 8.9
- 7) 8700
- 11) 0.8
- 15) 9.9
- 19) 5.7
- 23) 0.0743

- 4) 0.0064
- 8) 210
- 12) 5000
- 16) 0.00473
- 20) 320
- 24) 223



Assignment

Write each number in standard notation.

1) 3.8×10^{-2}

2) 4.87×10^1

3) 6.1×10^{-3}

4) 7.5×10^1

5) 8.4×10^{-3}

6) 4.3×10^0

7) 8.98×10^{-3}

8) 6.7×10^0

9) 2.62×10^3

10) 9×10^{-1}

11) 1.21×10^3

12) 9.04×10^{-1}

13) 7.3×10^2

14) 4×10^1

15) 8×10^{-1}

16) 4×10^2

17) 9×10^{-2}

18) 5×10^2

19) 2×10^{-1}

20) 6×10^2

21) 7.7×10^0

22) 3.6×10^3

23) 1.1×10^0

24) 2.83×10^3



Answers to Assignment (ID: 6)

1) 0.038
5) 0.0084
9) 2620
13) 730
17) 0.09
21) 7.7

2) 48.7
6) 4.3
10) 0.9
14) 40
18) 500
22) 3600

3) 0.0061
7) 0.00898
11) 1210
15) 0.8
19) 0.2
23) 1.1

4) 75
8) 6.7
12) 0.904
16) 400
20) 600
24) 2830



Assignment

Write each number in standard notation.

1) 3.5×10^{-1}

2) 5.46×10^3

3) 5.8×10^{-1}

4) 1.7×10^2

5) 8.1×10^{-2}

6) 4.1×10^2

7) 9.57×10^{-3}

8) 6.4×10^1

9) 2.3×10^{-2}

10) 7×10^0

11) 4.6×10^{-3}

12) 9.64×10^0

13) 7×10^3

14) 3.28×10^{-1}

15) 9.3×10^3

16) 6.8×10^{-1}

17) 9.7×10^2

18) 9.2×10^{-1}

19) 3.35×10^2

20) 9.9×10^{-2}

21) 4×10^1

22) 9×10^{-3}

23) 5×10^1

24) 6×10^1



Answers to Assignment (ID: 7)

1) 0.35
5) 0.081
9) 0.023
13) 7000
17) 970
21) 40

2) 5460
6) 410
10) 7
14) 0.328
18) 0.92
22) 0.009

3) 0.58
7) 0.00957
11) 0.0046
15) 9300
19) 335
23) 50

4) 170
8) 64
12) 9.64
16) 0.68
20) 0.099
24) 60



Assignment

Write each number in standard notation.

1) 2×10^{-2}

2) 5.5×10^0

3) 1.4×10^3

4) 7.52×10^{-1}

5) 3.8×10^3

6) 8.6×10^{-1}

7) 6.1×10^2

8) 8.75×10^{-2}

9) 7.59×10^2

10) 4.4×10^{-1}

11) 1.24×10^1

12) 6.7×10^{-2}

13) 4.2×10^1

14) 9×10^{-3}

15) 6.5×10^0

16) 1.31×10^{-3}

17) 7.3×10^0

18) 4.8×10^3

19) 7.73×10^0

20) 7.1×10^2

21) 1.37×10^{-1}

22) 9.5×10^2

23) 4.01×10^{-2}

24) 2.85×10^2



Answers to Assignment (ID: 8)

1) 0.02
5) 3800
9) 759
13) 42
17) 7.3
21) 0.137

2) 5.5
6) 0.86
10) 0.44
14) 0.009
18) 4800
22) 950

3) 1400
7) 610
11) 12.4
15) 6.5
19) 7.73
23) 0.0401

4) 0.752
8) 0.0875
12) 0.067
16) 0.00131
20) 710
24) 285



Assignment

Write each number in standard notation.

1) 7.7×10^{-2}

2) 5.48×10^1

3) 5×10^0

4) 9×10^3

5) 6×10^{-1}

6) 2×10^{-3}

7) 6×10^0

8) 3×10^3

9) 8.18×10^3

10) 4.1×10^{-1}

11) 1.83×10^3

12) 5.62×10^{-2}

13) 3.9×10^2

14) 8.25×10^{-1}

15) 4.6×10^1

16) 2.2×10^{-2}

17) 7×10^1

18) 4.5×10^{-3}

19) 8.32×10^0

20) 6.8×10^{-3}

21) 2.8×10^0

22) 9.2×10^3

23) 5.1×10^0

24) 3.44×10^3



Answers to Assignment (ID: 9)

1) 0.077
5) 0.6
9) 8180
13) 390
17) 70
21) 2.8

2) 54.8
6) 0.002
10) 0.41
14) 0.825
18) 0.0045
22) 9200

3) 5
7) 6
11) 1830
15) 46
19) 8.32
23) 5.1

4) 9000
8) 3000
12) 0.0562
16) 0.022
20) 0.0068
24) 3440



Assignment

Write each number in standard notation.

1) 7.4×10^{-1}

2) 2.03×10^2

3) 9.87×10^{-1}

4) 5.7×10^2

5) 3.2×10^{-2}

6) 8×10^2

7) 6.14×10^{-3}

8) 1.4×10^1

9) 9×10^2

10) 5×10^{-2}

11) 2×10^2

12) 6×10^{-1}

13) 3×10^2

14) 7×10^{-1}

15) 4.4×10^3

16) 1.9×10^0

17) 6.28×10^2

18) 4.2×10^{-1}

19) 8.91×10^2

20) 6.5×10^{-2}

21) 2.56×10^1

22) 1.4×10^{-2}

23) 4.8×10^1

24) 8.98×10^{-3}



Answers to Assignment (ID: 10)

1) 0.74
5) 0.032
9) 900
13) 300
17) 628
21) 25.6

2) 203
6) 800
10) 0.05
14) 0.7
18) 0.42
22) 0.014

3) 0.987
7) 0.00614
11) 200
15) 4400
19) 891
23) 48

4) 570
8) 14
12) 0.6
16) 1.9
20) 0.065
24) 0.00898

