



**Rewrite each problem in scientific notation.**

**Answers**

- 1) 26
- 2) 17.9
- 3) 263
- 4) 4,990
- 5) 0.408
- 6) 874,527,893
- 7) 829,481,201
- 8) 360
- 9) 69
- 10) 515,725,403
- 11) 0.00447
- 12) 2,000
- 13) 0.0124
- 14) 5,275.38452
- 15) 600,000
- 16) 35
- 17) 70,000
- 18) 0.0209
- 19) 577,117.004
- 20) 265

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_



Rewrite each problem in scientific notation.

- 1) 26
- 2) 17.9
- 3) 263
- 4) 4,990
- 5) 0.408
- 6) 874,527,893
- 7) 829,481,201
- 8) 360
- 9) 69
- 10) 515,725,403
- 11) 0.00447
- 12) 2,000
- 13) 0.0124
- 14) 5,275.38452
- 15) 600,000
- 16) 35
- 17) 70,000
- 18) 0.0209
- 19) 577,117.004
- 20) 265

Answers

1.  $2.6 \times 10^1$
2.  $1.79 \times 10^1$
3.  $2.63 \times 10^2$
4.  $4.99 \times 10^3$
5.  $4.08 \times 10^{-1}$
6.  $8.74527893 \times 10^8$
7.  $8.29481201 \times 10^8$
8.  $3.6 \times 10^2$
9.  $6.9 \times 10^1$
10.  $5.15725403 \times 10^8$
11.  $0.0447 \times 10^{-1}$
12.  $2 \times 10^3$
13.  $0.124 \times 10^{-1}$
14.  $5.27538452 \times 10^3$
15.  $6 \times 10^5$
16.  $3.5 \times 10^1$
17.  $7 \times 10^4$
18.  $0.209 \times 10^{-1}$
19.  $5.77117004 \times 10^5$
20.  $2.65 \times 10^2$



**Rewrite each problem in scientific notation.**

**Answers**

- 1) 19
- 2) 854,587.708
- 3) 0.0201
- 4) 3.25351
- 5) 3,140
- 6) 0.66
- 7) 270,098,572
- 8) 2.1
- 9) 40
- 10) 0.485
- 11) 80,666,809
- 12) 5,000,000
- 13) 67.3
- 14) 0.00298
- 15) 8.25674
- 16) 40,000
- 17) 9,000
- 18) 387
- 19) 1,360.27
- 20) 183.0841

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_



Rewrite each problem in scientific notation.

- 1) 19
- 2) 854,587.708
- 3) 0.0201
- 4) 3.25351
- 5) 3,140
- 6) 0.66
- 7) 270,098,572
- 8) 2.1
- 9) 40
- 10) 0.485
- 11) 80,666,809
- 12) 5,000,000
- 13) 67.3
- 14) 0.00298
- 15) 8.25674
- 16) 40,000
- 17) 9,000
- 18) 387
- 19) 1,360.27
- 20) 183.0841

Answers

1.  $1.9 \times 10^1$
2.  $8.54587708 \times 10^5$
3.  $0.201 \times 10^{-1}$
4.  $3.25351 \times 10^0$
5.  $3.14 \times 10^3$
6.  $6.6 \times 10^{-1}$
7.  $2.70098572 \times 10^8$
8.  $2.1 \times 10^0$
9.  $4 \times 10^1$
10.  $4.85 \times 10^{-1}$
11.  $8.0666809 \times 10^7$
12.  $5 \times 10^6$
13.  $6.73 \times 10^1$
14.  $0.0298 \times 10^{-1}$
15.  $8.25674 \times 10^0$
16.  $4 \times 10^4$
17.  $9 \times 10^3$
18.  $3.87 \times 10^2$
19.  $1.36027 \times 10^3$
20.  $1.830841 \times 10^2$



**Rewrite each problem in scientific notation.**

**Answers**

- 1) 50,000
- 2) 0.134
- 3) 5,950
- 4) 9,791,836.55
- 5) 24,653,015
- 6) 58
- 7) 320
- 8) 40
- 9) 6.82965
- 10) 0.601
- 11) 160
- 12) 4.45
- 13) 94,111,328
- 14) 14,610.6872
- 15) 6.89733
- 16) 4.25
- 17) 503
- 18) 70
- 19) 7,124,081.42
- 20) 200,000

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_



Rewrite each problem in scientific notation.

- 1) 50,000
- 2) 0.134
- 3) 5,950
- 4) 9,791,836.55
- 5) 24,653,015
- 6) 58
- 7) 320
- 8) 40
- 9) 6.82965
- 10) 0.601
- 11) 160
- 12) 4.45
- 13) 94,111,328
- 14) 14,610.6872
- 15) 6.89733
- 16) 4.25
- 17) 503
- 18) 70
- 19) 7,124,081.42
- 20) 200,000

Answers

1.  $5 \times 10^4$
2.  $1.34 \times 10^{-1}$
3.  $5.95 \times 10^3$
4.  $9.79183655 \times 10^6$
5.  $2.4653015 \times 10^7$
6.  $5.8 \times 10^1$
7.  $3.2 \times 10^2$
8.  $4 \times 10^1$
9.  $6.82965 \times 10^0$
10.  $6.01 \times 10^{-1}$
11.  $1.6 \times 10^2$
12.  $4.45 \times 10^0$
13.  $9.4111328 \times 10^7$
14.  $1.46106872 \times 10^4$
15.  $6.89733 \times 10^0$
16.  $4.25 \times 10^0$
17.  $5.03 \times 10^2$
18.  $7 \times 10^1$
19.  $7.12408142 \times 10^6$
20.  $2 \times 10^5$



**Rewrite each problem in scientific notation.**

**Answers**

- 1) 252
- 2) 7,000,000
- 3) 957
- 4) 720,988,465
- 5) 0.171
- 6) 400,000
- 7) 307,229,614
- 8) 22
- 9) 53,385,009
- 10) 0.294
- 11) 37,481.4758
- 12) 642
- 13) 1,670
- 14) 86
- 15) 49.9097
- 16) 0.00266
- 17) 15
- 18) 7,215,322.88
- 19) 0.00494
- 20) 5.01

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_



Rewrite each problem in scientific notation.

- 1) 252
- 2) 7,000,000
- 3) 957
- 4) 720,988,465
- 5) 0.171
- 6) 400,000
- 7) 307,229,614
- 8) 22
- 9) 53,385,009
- 10) 0.294
- 11) 37,481.4758
- 12) 642
- 13) 1,670
- 14) 86
- 15) 49.9097
- 16) 0.00266
- 17) 15
- 18) 7,215,322.88
- 19) 0.00494
- 20) 5.01

Answers

1.  $2.52 \times 10^2$
2.  $7 \times 10^6$
3.  $9.57 \times 10^2$
4.  $7.20988465 \times 10^8$
5.  $1.71 \times 10^{-1}$
6.  $4 \times 10^5$
7.  $3.07229614 \times 10^8$
8.  $2.2 \times 10^1$
9.  $5.3385009 \times 10^7$
10.  $2.94 \times 10^{-1}$
11.  $3.74814758 \times 10^4$
12.  $6.42 \times 10^2$
13.  $1.67 \times 10^3$
14.  $8.6 \times 10^1$
15.  $4.99097 \times 10^1$
16.  $0.0266 \times 10^{-1}$
17.  $1.5 \times 10^1$
18.  $7.21532288 \times 10^6$
19.  $0.0494 \times 10^{-1}$
20.  $5.01 \times 10^0$





**Rewrite each problem in scientific notation.**

**Answers**

- 1) 0.0809
- 2) 0.00781
- 3) 7,146.71
- 4) 23
- 5) 584.522
- 6) 3.20077
- 7) 65.6
- 8) 885,374,146
- 9) 81
- 10) 425
- 11) 0.925
- 12) 992
- 13) 6,580
- 14) 9,370
- 15) 8,526.84327
- 16) 21
- 17) 7,000,000
- 18) 4,000
- 19) 323
- 20) 8,000

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_



Rewrite each problem in scientific notation.

- 1) 0.0809
- 2) 0.00781
- 3) 7,146.71
- 4) 23
- 5) 584.522
- 6) 3.20077
- 7) 65.6
- 8) 885,374,146
- 9) 81
- 10) 425
- 11) 0.925
- 12) 992
- 13) 6,580
- 14) 9,370
- 15) 8,526.84327
- 16) 21
- 17) 7,000,000
- 18) 4,000
- 19) 323
- 20) 8,000

Answers

1.  $0.809 \times 10^{-1}$
2.  $0.0781 \times 10^{-1}$
3.  $7.14671 \times 10^3$
4.  $2.3 \times 10^1$
5.  $5.84522 \times 10^2$
6.  $3.20077 \times 10^0$
7.  $6.56 \times 10^1$
8.  $8.85374146 \times 10^8$
9.  $8.1 \times 10^1$
10.  $4.25 \times 10^2$
11.  $9.25 \times 10^{-1}$
12.  $9.92 \times 10^2$
13.  $6.58 \times 10^3$
14.  $9.37 \times 10^3$
15.  $8.52684327 \times 10^3$
16.  $2.1 \times 10^1$
17.  $7 \times 10^6$
18.  $4 \times 10^3$
19.  $3.23 \times 10^2$
20.  $8 \times 10^3$



**Rewrite each problem in scientific notation.**

**Answers**

- 1) 0.006
- 2) 218,223,877
- 3) 1,237,496.94
- 4) 1,000,000
- 5) 7,590
- 6) 87
- 7) 700,000
- 8) 153
- 9) 60,000
- 10) 0.43224
- 11) 9,424,453.74
- 12) 127,133,484
- 13) 8.38
- 14) 17
- 15) 9,424.7
- 16) 8.49
- 17) 984
- 18) 229.835
- 19) 8.95
- 20) 53

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_



Rewrite each problem in scientific notation.

- 1) 0.006
- 2) 218,223,877
- 3) 1,237,496.94
- 4) 1,000,000
- 5) 7,590
- 6) 87
- 7) 700,000
- 8) 153
- 9) 60,000
- 10) 0.43224
- 11) 9,424,453.74
- 12) 127,133,484
- 13) 8.38
- 14) 17
- 15) 9,424.7
- 16) 8.49
- 17) 984
- 18) 229.835
- 19) 8.95
- 20) 53

Answers

1.  $0.06 \times 10^{-1}$
2.  $2.18223877 \times 10^8$
3.  $1.23749694 \times 10^6$
4.  $1 \times 10^6$
5.  $7.59 \times 10^3$
6.  $8.7 \times 10^1$
7.  $7 \times 10^5$
8.  $1.53 \times 10^2$
9.  $6 \times 10^4$
10.  $4.3224 \times 10^{-1}$
11.  $9.42445374 \times 10^6$
12.  $1.27133484 \times 10^8$
13.  $8.38 \times 10^0$
14.  $1.7 \times 10^1$
15.  $9.4247 \times 10^3$
16.  $8.49 \times 10^0$
17.  $9.84 \times 10^2$
18.  $2.29835 \times 10^2$
19.  $8.95 \times 10^0$
20.  $5.3 \times 10^1$



**Rewrite each problem in scientific notation.**

**Answers**

- 1) 9,000,000
- 2) 0.955
- 3) 6,048.57
- 4) 9,410
- 5) 0.778
- 6) 304.925
- 7) 82,237,854
- 8) 4.11
- 9) 306,867,065
- 10) 802
- 11) 57,219.2383
- 12) 60
- 13) 64
- 14) 0.00549
- 15) 33
- 16) 0.00763
- 17) 368,711,853
- 18) 980,000
- 19) 36,928.5889
- 20) 845,856.324

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_



Rewrite each problem in scientific notation.

- 1) 9,000,000
- 2) 0.955
- 3) 6,048.57
- 4) 9,410
- 5) 0.778
- 6) 304.925
- 7) 82,237,854
- 8) 4.11
- 9) 306,867,065
- 10) 802
- 11) 57,219.2383
- 12) 60
- 13) 64
- 14) 0.00549
- 15) 33
- 16) 0.00763
- 17) 368,711,853
- 18) 980,000
- 19) 36,928.5889
- 20) 845,856.324

Answers

1.  $9 \times 10^6$
2.  $9.55 \times 10^{-1}$
3.  $6.04857 \times 10^3$
4.  $9.41 \times 10^3$
5.  $7.78 \times 10^{-1}$
6.  $3.04925 \times 10^2$
7.  $8.2237854 \times 10^7$
8.  $4.11 \times 10^0$
9.  $3.06867065 \times 10^8$
10.  $8.02 \times 10^2$
11.  $5.72192383 \times 10^4$
12.  $6 \times 10^1$
13.  $6.4 \times 10^1$
14.  $0.0549 \times 10^{-1}$
15.  $3.3 \times 10^1$
16.  $0.0763 \times 10^{-1}$
17.  $3.68711853 \times 10^8$
18.  $9.8 \times 10^5$
19.  $3.69285889 \times 10^4$
20.  $8.45856324 \times 10^5$



**Rewrite each problem in scientific notation.**

**Answers**

1) 93

1. \_\_\_\_\_

2) 78

2. \_\_\_\_\_

3) 71,727.2339

3. \_\_\_\_\_

4) 352,246,094

4. \_\_\_\_\_

5) 59.321

5. \_\_\_\_\_

6) 88.3874

6. \_\_\_\_\_

7) 2,745.70007

7. \_\_\_\_\_

8) 0.0101

8. \_\_\_\_\_

9) 414

9. \_\_\_\_\_

10) 0.364

10. \_\_\_\_\_

11) 5,000,000

11. \_\_\_\_\_

12) 1.36

12. \_\_\_\_\_

13) 29,300

13. \_\_\_\_\_

14) 6.36533

14. \_\_\_\_\_

15) 324,088,135

15. \_\_\_\_\_

16) 210

16. \_\_\_\_\_

17) 8.74

17. \_\_\_\_\_

18) 2,820

18. \_\_\_\_\_

19) 5,206.80237

19. \_\_\_\_\_

20) 0.00784

20. \_\_\_\_\_



**Rewrite each problem in scientific notation.**

- 1) 93
- 2) 78
- 3) 71,727.2339
- 4) 352,246,094
- 5) 59.321
- 6) 88.3874
- 7) 2,745.70007
- 8) 0.0101
- 9) 414
- 10) 0.364
- 11) 5,000,000
- 12) 1.36
- 13) 29,300
- 14) 6.36533
- 15) 324,088,135
- 16) 210
- 17) 8.74
- 18) 2,820
- 19) 5,206.80237
- 20) 0.00784

**Answers**

1.  $9.3 \times 10^1$
2.  $7.8 \times 10^1$
3.  $7.17272339 \times 10^4$
4.  $3.52246094 \times 10^8$
5.  $5.9321 \times 10^1$
6.  $8.83874 \times 10^1$
7.  $2.74570007 \times 10^3$
8.  $0.101 \times 10^{-1}$
9.  $4.14 \times 10^2$
10.  $3.64 \times 10^{-1}$
11.  $5 \times 10^6$
12.  $1.36 \times 10^0$
13.  $2.93 \times 10^4$
14.  $6.36533 \times 10^0$
15.  $3.24088135 \times 10^8$
16.  $2.1 \times 10^2$
17.  $8.74 \times 10^0$
18.  $2.82 \times 10^3$
19.  $5.20680237 \times 10^3$
20.  $0.0784 \times 10^{-1}$





**Rewrite each problem in scientific notation.**

**Answers**

- 1) 66.1
- 2) 64.2844
- 3) 1,000
- 4) 0.699
- 5) 6.96
- 6) 1,024.80163
- 7) 7.74
- 8) 900,000
- 9) 16,495,666
- 10) 116,468,505
- 11) 582
- 12) 0.0352
- 13) 0.00565
- 14) 30
- 15) 47
- 16) 63,926.3916
- 17) 603.729
- 18) 38
- 19) 7,020
- 20) 6,000,000

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_



Rewrite each problem in scientific notation.

- 1) 66.1
- 2) 64.2844
- 3) 1,000
- 4) 0.699
- 5) 6.96
- 6) 1,024.80163
- 7) 7.74
- 8) 900,000
- 9) 16,495,666
- 10) 116,468,505
- 11) 582
- 12) 0.0352
- 13) 0.00565
- 14) 30
- 15) 47
- 16) 63,926.3916
- 17) 603.729
- 18) 38
- 19) 7,020
- 20) 6,000,000

Answers

1.  $6.61 \times 10^1$
2.  $6.42844 \times 10^1$
3.  $1 \times 10^3$
4.  $6.99 \times 10^{-1}$
5.  $6.96 \times 10^0$
6.  $1.02480163 \times 10^3$
7.  $7.74 \times 10^0$
8.  $9 \times 10^5$
9.  $1.6495666 \times 10^7$
10.  $1.16468505 \times 10^8$
11.  $5.82 \times 10^2$
12.  $0.352 \times 10^{-1}$
13.  $0.0565 \times 10^{-1}$
14.  $3 \times 10^1$
15.  $4.7 \times 10^1$
16.  $6.39263916 \times 10^4$
17.  $6.03729 \times 10^2$
18.  $3.8 \times 10^1$
19.  $7.02 \times 10^3$
20.  $6 \times 10^6$



**Rewrite each problem in scientific notation.**

**Answers**

1) 7,000,000

1. \_\_\_\_\_

2) 0.519

2. \_\_\_\_\_

3) 0.128

3. \_\_\_\_\_

4) 0.0854

4. \_\_\_\_\_

5) 795

5. \_\_\_\_\_

6) 393,000

6. \_\_\_\_\_

7) 983,927.002

7. \_\_\_\_\_

8) 47

8. \_\_\_\_\_

9) 99

9. \_\_\_\_\_

10) 1,000,000

10. \_\_\_\_\_

11) 58.7022

11. \_\_\_\_\_

12) 239,000

12. \_\_\_\_\_

13) 21.548

13. \_\_\_\_\_

14) 2.42457

14. \_\_\_\_\_

15) 31,109.6802

15. \_\_\_\_\_

16) 0.00508

16. \_\_\_\_\_

17) 53,575.6226

17. \_\_\_\_\_

18) 721,804,199

18. \_\_\_\_\_

19) 60,000

19. \_\_\_\_\_

20) 0.279

20. \_\_\_\_\_



Rewrite each problem in scientific notation.

- 1) 7,000,000
- 2) 0.519
- 3) 0.128
- 4) 0.0854
- 5) 795
- 6) 393,000
- 7) 983,927.002
- 8) 47
- 9) 99
- 10) 1,000,000
- 11) 58.7022
- 12) 239,000
- 13) 21.548
- 14) 2.42457
- 15) 31,109.6802
- 16) 0.00508
- 17) 53,575.6226
- 18) 721,804,199
- 19) 60,000
- 20) 0.279

Answers

1.  $7 \times 10^6$
2.  $5.19 \times 10^{-1}$
3.  $1.28 \times 10^{-1}$
4.  $0.854 \times 10^{-1}$
5.  $7.95 \times 10^2$
6.  $3.93 \times 10^5$
7.  $9.83927002 \times 10^5$
8.  $4.7 \times 10^1$
9.  $9.9 \times 10^1$
10.  $1 \times 10^6$
11.  $5.87022 \times 10^1$
12.  $2.39 \times 10^5$
13.  $2.1548 \times 10^1$
14.  $2.42457 \times 10^0$
15.  $3.11096802 \times 10^4$
16.  $0.0508 \times 10^{-1}$
17.  $5.35756226 \times 10^4$
18.  $7.21804199 \times 10^8$
19.  $6 \times 10^4$
20.  $2.79 \times 10^{-1}$