

**Convert from scientific notation to standard form.**

1) 4.83×10^{-3}

2) 9×10^3

3) 8.2×10^0

4) 8.291×10^{-3}

5) 1.939×10^3

6) 3.4×10^{-3}

7) 4.37×10^6

8) 1×10^{-5}

9) 4×10^0

10) 1.9×10^0

Convert from standard form to scientific notation.

11) 8.58

12) 0.0000076

13) 0.0000038

14) 0.0002829

15) 2.55

16) 980,000

17) 0.7

18) 11,800

19) 0.0764

20) 0.000044

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Convert from scientific notation to standard form.

- 1) 4.83×10^{-3}
- 2) 9×10^3
- 3) 8.2×10^0
- 4) 8.291×10^{-3}
- 5) 1.939×10^3
- 6) 3.4×10^{-3}
- 7) 4.37×10^6
- 8) 1×10^{-5}
- 9) 4×10^0
- 10) 1.9×10^0

Convert from standard form to scientific notation.

- 11) 8.58
- 12) 0.0000076
- 13) 0.0000038
- 14) 0.0002829
- 15) 2.55
- 16) 980,000
- 17) 0.7
- 18) 11,800
- 19) 0.0764
- 20) 0.000044

Answers

1. 0.00483
2. 9,000
3. 8.2
4. 0.008291
5. 1,939
6. 0.0034
7. 4,370,000
8. 0.00001
9. 4
10. 1.9
11. 8.58×10^0
12. 7.6×10^{-6}
13. 3.8×10^{-6}
14. 2.829×10^{-4}
15. 2.55×10^0
16. 9.8×10^5
17. 7×10^{-1}
18. 1.18×10^4
19. 7.64×10^{-2}
20. 4.4×10^{-5}

**Convert from scientific notation to standard form.**

- 1) 8.86×10^{-2}
- 2) 1×10^3
- 3) 8.61×10^{-2}
- 4) 3×10^{-1}
- 5) 9.971×10^{-1}
- 6) 8.6×10^0
- 7) 4.1×10^6
- 8) 6.2×10^{-6}
- 9) 7.5×10^{-6}
- 10) 7.13×10^4

Convert from standard form to scientific notation.

- 11) 0.000004
- 12) 2
- 13) 0.464
- 14) 2.9
- 15) 4,390
- 16) 9
- 17) 0.7683
- 18) 151
- 19) 0.0985
- 20) 85

Answers

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



Convert from scientific notation to standard form.

- 1) 8.86×10^{-2}
- 2) 1×10^3
- 3) 8.61×10^{-2}
- 4) 3×10^{-1}
- 5) 9.971×10^{-1}
- 6) 8.6×10^0
- 7) 4.1×10^6
- 8) 6.2×10^{-6}
- 9) 7.5×10^{-6}
- 10) 7.13×10^4

Convert from standard form to scientific notation.

- 11) 0.000004
- 12) 2
- 13) 0.464
- 14) 2.9
- 15) 4,390
- 16) 9
- 17) 0.7683
- 18) 151
- 19) 0.0985
- 20) 85

Answers

1. 0.0886
2. 1,000
3. 0.0861
4. 0.3
5. 0.9971
6. 8.6
7. 4,100,000
8. 0.0000062
9. 0.0000075
10. 71,300
11. 4×10^{-6}
12. 2×10^0
13. 4.64×10^{-1}
14. 2.9×10^0
15. 4.39×10^3
16. 9×10^0
17. 7.683×10^{-1}
18. 1.51×10^2
19. 9.85×10^{-2}
20. 8.5×10^1

**Convert from scientific notation to standard form.**

1) 4×10^0

2) 9.666×10^4

3) 2.55×10^1

4) 8×10^{-6}

5) 4.9×10^4

6) 3×10^6

7) 5.43×10^{-5}

8) 9.84×10^4

9) 7×10^3

10) 3.9×10^{-1}

Convert from standard form to scientific notation.

11) 77.7

12) 0.00009766

13) 57.26

14) 0.041

15) 8.1

16) 2.944

17) 0.00283

18) 20,000

19) 1,000

20) 1.6

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Convert from scientific notation to standard form.

- 1) 4×10^0
- 2) 9.666×10^4
- 3) 2.55×10^1
- 4) 8×10^{-6}
- 5) 4.9×10^4
- 6) 3×10^6
- 7) 5.43×10^{-5}
- 8) 9.84×10^4
- 9) 7×10^3
- 10) 3.9×10^{-1}

Convert from standard form to scientific notation.

- 11) 77.7
- 12) 0.00009766
- 13) 57.26
- 14) 0.041
- 15) 8.1
- 16) 2.944
- 17) 0.00283
- 18) 20,000
- 19) 1,000
- 20) 1.6

Answers

1. 4
2. 96,660
3. 25.5
4. 0.000008
5. 49,000
6. 3,000,000
7. 0.0000543
8. 98,400
9. 7,000
10. 0.39
11. 7.77×10^1
12. 9.766×10^{-5}
13. 5.726×10^1
14. 4.1×10^{-2}
15. 8.1×10^0
16. 2.944×10^0
17. 2.83×10^{-3}
18. 2×10^4
19. 1×10^3
20. 1.6×10^0



Convert from scientific notation to standard form.

- 1) 4.2×10^0
- 2) 4.68×10^{-5}
- 3) 5.3×10^2
- 4) 1×10^1
- 5) 8.632×10^{-2}
- 6) 1.4×10^2
- 7) 5.62×10^1
- 8) 3.43×10^3
- 9) 7.314×10^5
- 10) 9.3×10^0

Convert from standard form to scientific notation.

- 11) 92,700
- 12) 23,200
- 13) 251.7
- 14) 0.0675
- 15) 887,100
- 16) 63.26
- 17) 0.0007
- 18) 9.91
- 19) 9
- 20) 3,900,000

Answers

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



Convert from scientific notation to standard form.

- 1) 4.2×10^0
- 2) 4.68×10^{-5}
- 3) 5.3×10^2
- 4) 1×10^1
- 5) 8.632×10^{-2}
- 6) 1.4×10^2
- 7) 5.62×10^1
- 8) 3.43×10^3
- 9) 7.314×10^5
- 10) 9.3×10^0

Convert from standard form to scientific notation.

- 11) 92,700
- 12) 23,200
- 13) 251.7
- 14) 0.0675
- 15) 887,100
- 16) 63.26
- 17) 0.0007
- 18) 9.91
- 19) 9
- 20) 3,900,000

Answers

1. 4.2
2. 0.0000468
3. 530
4. 10
5. 0.08632
6. 140
7. 56.2
8. 3,430
9. 731,400
10. 9.3
11. 9.27×10^4
12. 2.32×10^4
13. 2.517×10^2
14. 6.75×10^{-2}
15. 8.871×10^5
16. 6.326×10^1
17. 7×10^{-4}
18. 9.91×10^0
19. 9×10^0
20. 3.9×10^6

**Convert from scientific notation to standard form.**

1) 6.5×10^5

2) 3.75×10^0

3) 6.341×10^0

4) 7.21×10^{-3}

5) 7×10^5

6) 9×10^0

7) 9.57×10^6

8) 4.515×10^5

9) 9.94×10^4

10) 4.98×10^{-6}

Convert from standard form to scientific notation.

11) 9,900,000

12) 9.3

13) 48.59

14) 0.006

15) 0.00007693

16) 0.0008

17) 1.6

18) 0.223

19) 0.0000573

20) 860,000

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Convert from scientific notation to standard form.

- 1) 6.5×10^5
- 2) 3.75×10^0
- 3) 6.341×10^0
- 4) 7.21×10^{-3}
- 5) 7×10^5
- 6) 9×10^0
- 7) 9.57×10^6
- 8) 4.515×10^5
- 9) 9.94×10^4
- 10) 4.98×10^{-6}

Convert from standard form to scientific notation.

- 11) 9,900,000
- 12) 9.3
- 13) 48.59
- 14) 0.006
- 15) 0.00007693
- 16) 0.0008
- 17) 1.6
- 18) 0.223
- 19) 0.0000573
- 20) 860,000

Answers

1. **650,000**
2. **3.75**
3. **6.341**
4. **0.00721**
5. **700,000**
6. **9**
7. **9,570,000**
8. **451,500**
9. **99,400**
10. **0.00000498**
11. **9.9×10^6**
12. **9.3×10^0**
13. **4.859×10^1**
14. **6×10^{-3}**
15. **7.693×10^{-5}**
16. **8×10^{-4}**
17. **1.6×10^0**
18. **2.23×10^{-1}**
19. **5.73×10^{-5}**
20. **8.6×10^5**



Convert from scientific notation to standard form.

- 1) 3.6×10^0
- 2) 8×10^3
- 3) 5.568×10^{-6}
- 4) 9.661×10^{-3}
- 5) 9.1×10^{-1}
- 6) 5×10^4
- 7) 1.67×10^6
- 8) 3×10^5
- 9) 1.52×10^1
- 10) 6.8×10^4

Convert from standard form to scientific notation.

- 11) 0.007
- 12) 0.00003228
- 13) 0.00007251
- 14) 0.056
- 15) 2,350,000
- 16) 37.2
- 17) 90,000
- 18) 3.596
- 19) 0.00009264
- 20) 636,800

Answers

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



Convert from scientific notation to standard form.

- 1) 3.6×10^0
- 2) 8×10^3
- 3) 5.568×10^{-6}
- 4) 9.661×10^{-3}
- 5) 9.1×10^{-1}
- 6) 5×10^4
- 7) 1.67×10^6
- 8) 3×10^5
- 9) 1.52×10^1
- 10) 6.8×10^4

Convert from standard form to scientific notation.

- 11) 0.007
- 12) 0.00003228
- 13) 0.00007251
- 14) 0.056
- 15) 2,350,000
- 16) 37.2
- 17) 90,000
- 18) 3.596
- 19) 0.00009264
- 20) 636,800

Answers

1. 3.6
2. 8,000
3. 0.000005568
4. 0.009661
5. 0.91
6. 50,000
7. 1,670,000
8. 300,000
9. 15.2
10. 68,000
11. 7×10^{-3}
12. 3.228×10^{-5}
13. 7.251×10^{-5}
14. 5.6×10^{-2}
15. 2.35×10^6
16. 3.72×10^1
17. 9×10^4
18. 3.596×10^0
19. 9.264×10^{-5}
20. 6.368×10^5



Convert from scientific notation to standard form.

- 1) 4.31×10^4
- 2) 3×10^{-6}
- 3) 2.26×10^0
- 4) 2×10^{-4}
- 5) 1.856×10^5
- 6) 8×10^3
- 7) 3.5×10^3
- 8) 1.6×10^{-5}
- 9) 5.3×10^{-6}
- 10) 6.2×10^{-4}

Convert from standard form to scientific notation.

- 11) 0.76
- 12) 40,000
- 13) 590,000
- 14) 0.00000423
- 15) 4.32
- 16) 8,876,000
- 17) 255
- 18) 110,000
- 19) 290
- 20) 5,465,000

Answers

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



Convert from scientific notation to standard form.

- 1) 4.31×10^4
- 2) 3×10^{-6}
- 3) 2.26×10^0
- 4) 2×10^{-4}
- 5) 1.856×10^5
- 6) 8×10^3
- 7) 3.5×10^3
- 8) 1.6×10^{-5}
- 9) 5.3×10^{-6}
- 10) 6.2×10^{-4}

Convert from standard form to scientific notation.

- 11) 0.76
- 12) 40,000
- 13) 590,000
- 14) 0.00000423
- 15) 4.32
- 16) 8,876,000
- 17) 255
- 18) 110,000
- 19) 290
- 20) 5,465,000

Answers

1. **43,100**
2. **0.000003**
3. **2.26**
4. **0.0002**
5. **185,600**
6. **8,000**
7. **3,500**
8. **0.000016**
9. **0.0000053**
10. **0.00062**
11. **7.6×10^{-1}**
12. **4×10^4**
13. **5.9×10^5**
14. **4.23×10^{-6}**
15. **4.32×10^0**
16. **8.876×10^6**
17. **2.55×10^2**
18. **1.1×10^5**
19. **2.9×10^2**
20. **5.465×10^6**

**Convert from scientific notation to standard form.**

- 1) 3.595×10^{-6}
- 2) 3.457×10^{-2}
- 3) 1.71×10^0
- 4) 9.198×10^{-6}
- 5) 5.56×10^6
- 6) 3.7×10^0
- 7) 9.496×10^{-3}
- 8) 5×10^0
- 9) 5.5×10^{-2}
- 10) 5.19×10^{-2}

Convert from standard form to scientific notation.

- 11) 0.4
- 12) 0.07
- 13) 0.00015
- 14) 32.85
- 15) 5.3
- 16) 772,200
- 17) 63,000
- 18) 199,700
- 19) 2
- 20) 0.00837

Answers

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



Convert from scientific notation to standard form.

- 1) 3.595×10^{-6}
- 2) 3.457×10^{-2}
- 3) 1.71×10^0
- 4) 9.198×10^{-6}
- 5) 5.56×10^6
- 6) 3.7×10^0
- 7) 9.496×10^{-3}
- 8) 5×10^0
- 9) 5.5×10^{-2}
- 10) 5.19×10^{-2}

Convert from standard form to scientific notation.

- 11) 0.4
- 12) 0.07
- 13) 0.00015
- 14) 32.85
- 15) 5.3
- 16) 772,200
- 17) 63,000
- 18) 199,700
- 19) 2
- 20) 0.00837

Answers

1. **0.000003595**
2. **0.03457**
3. **1.71**
4. **0.000009198**
5. **5,560,000**
6. **3.7**
7. **0.009496**
8. **5**
9. **0.055**
10. **0.0519**
11. **4×10^{-1}**
12. **7×10^{-2}**
13. **1.5×10^{-4}**
14. **3.285×10^1**
15. **5.3×10^0**
16. **7.722×10^5**
17. **6.3×10^4**
18. **1.997×10^5**
19. **2×10^0**
20. **8.37×10^{-3}**

**Convert from scientific notation to standard form.**

1) 7.7×10^0

2) 2.495×10^4

3) 2.94×10^{-3}

4) 6.1×10^{-2}

5) 6.378×10^3

6) 2.7×10^4

7) 9.78×10^{-1}

8) 2×10^4

9) 4.86×10^6

10) 2.512×10^{-1}

Convert from standard form to scientific notation.

11) 0.0444

12) 83,400

13) 3.6

14) 0.0005

15) 3

16) 83.37

17) 8,330,000

18) 0.000006

19) 34.58

20) 3.78

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Convert from scientific notation to standard form.

- 1) 7.7×10^0
- 2) 2.495×10^4
- 3) 2.94×10^{-3}
- 4) 6.1×10^{-2}
- 5) 6.378×10^3
- 6) 2.7×10^4
- 7) 9.78×10^{-1}
- 8) 2×10^4
- 9) 4.86×10^6
- 10) 2.512×10^{-1}

Convert from standard form to scientific notation.

- 11) 0.0444
- 12) 83,400
- 13) 3.6
- 14) 0.0005
- 15) 3
- 16) 83.37
- 17) 8,330,000
- 18) 0.000006
- 19) 34.58
- 20) 3.78

Answers

1. 7.7
2. 24,950
3. 0.00294
4. 0.061
5. 6,378
6. 27,000
7. 0.978
8. 20,000
9. 4,860,000
10. 0.2512
11. 4.44×10^{-2}
12. 8.34×10^4
13. 3.6×10^0
14. 5×10^{-4}
15. 3×10^0
16. 8.337×10^1
17. 8.33×10^6
18. 6×10^{-6}
19. 3.458×10^1
20. 3.78×10^0



Convert from scientific notation to standard form.

- 1) 9×10^2
- 2) 3.568×10^3
- 3) 6.52×10^{-3}
- 4) 7.5×10^{-1}
- 5) 1.2×10^6
- 6) 7.7×10^5
- 7) 8.12×10^{-4}
- 8) 2×10^4
- 9) 2.4×10^{-5}
- 10) 7.47×10^{-1}

Convert from standard form to scientific notation.

- 11) 0.524
- 12) 0.00032
- 13) 59.84
- 14) 0.000667
- 15) 0.0006
- 16) 0.0091
- 17) 0.0033
- 18) 0.00005
- 19) 1.5
- 20) 9,562,000

Answers

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



Convert from scientific notation to standard form.

- 1) 9×10^2
- 2) 3.568×10^3
- 3) 6.52×10^{-3}
- 4) 7.5×10^{-1}
- 5) 1.2×10^6
- 6) 7.7×10^5
- 7) 8.12×10^{-4}
- 8) 2×10^4
- 9) 2.4×10^{-5}
- 10) 7.47×10^{-1}

Convert from standard form to scientific notation.

- 11) 0.524
- 12) 0.00032
- 13) 59.84
- 14) 0.000667
- 15) 0.0006
- 16) 0.0091
- 17) 0.0033
- 18) 0.00005
- 19) 1.5
- 20) 9,562,000

Answers

1. 900
2. 3,568
3. 0.00652
4. 0.75
5. 1,200,000
6. 770,000
7. 0.000812
8. 20,000
9. 0.000024
10. 0.747
11. 5.24×10^{-1}
12. 3.2×10^{-4}
13. 5.984×10^1
14. 6.67×10^{-4}
15. 6×10^{-4}
16. 9.1×10^{-3}
17. 3.3×10^{-3}
18. 5×10^{-5}
19. 1.5×10^0
20. 9.562×10^6