

Scientific Notation Worksheet

Name KEY

Convert each of the numbers from scientific notation to real.

1. 3.49×10^{-3}

0.00349

9. 8.53×10^3

8530

2. 6.31×10^{-3}

0.00631

10. 2.16×10^4

21600

3. 4.43×10^{-3}

0.00443

11. 7.76×10^{-1}

0.776

4. 7.4×10^{-2}

0.074

12. 5.47×10^{-2}

0.0547

5. 3.27×10^0

3.27

13. 1.36×10^0

1.36

6. 4.31×10^3

4310

14. 5.46×10^1

54.6

7. 1.03×10^{-4}

0.000103

15. 5.96×10^{-2}

0.0596

8. 4.49×10^{-2}

0.0449

16. 9.83×10^{-2}

0.0983

Convert each of the numbers from real to scientific notation.

17. 0.000915

9.15×10^{-4}

24. 41.3

4.13×10^1

18. 0.0461

4.61×10^{-2}

25. 1.72

1.72×10^0

19. 0.931

9.31×10^{-1}

26. 543

5.43×10^2

20. 3,140

3.14×10^3

27. 377

3.77×10^2

21. 0.00636

6.36×10^{-3}

28. 6.6

6.6×10^0

22. 0.00348

3.48×10^{-3}

29. 55

5.5×10^1

23. 0.0082

8.2×10^{-3}

30. 7,880

7.88×10^3