

Converting from Scientific Notation

Name: _____

Rewrite each problem in standard form.

1) 5.3×10^3

1. _____

2) 9.60844×10^8

2. _____

3) 6.65×10^2

3. _____

4) 9.2957×10^2

4. _____

5) 3.86×10^5

5. _____

6) 2.86606442×10^4

6. _____

7) 0.69×10^{-1}

7. _____

8) 5.5×10^1

8. _____

9) 5.9×10^1

9. _____

10) 2.26×10^0

10. _____

11) 9.77×10^4

11. _____

12) 3.06×10^0

12. _____

13) 7×10^3

13. _____

14) 6.64186×10^1

14. _____

15) 8.82×10^{-1}

15. _____

16) 5.4×10^2

16. _____

17) 4.4959177×10^7

17. _____

18) 3.14263545×10^3

18. _____

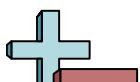
19) 7.38×10^2

19. _____

20) 6.44924043×10^3

20. _____

Answers

**Rewrite each problem in standard form.**

1) 5.3×10^3

1. 5,300

2) 9.60844×10^8

2. 960,844,000

3) 6.65×10^2

3. 665

4) 9.2957×10^2

4. 929.57

5) 3.86×10^5

5. 386,000

6) 2.86606442×10^4

6. 28,660.6442

7) 0.69×10^{-1}

7. 0.069

8) 5.5×10^1

8. 55

9) 5.9×10^1

9. 59

10) 2.26×10^0

10. 2.26

11) 9.77×10^4

11. 97,700

12) 3.06×10^0

12. 3.06

13) 7×10^3

13. 7,000

14) 6.64186×10^1

14. 66.4186

15) 8.82×10^{-1}

15. 0.882

16) 5.4×10^2

16. 540

17) 4.4959177×10^7

17. 44,959,177

18) 3.14263545×10^3

18. 3,142.63545

19) 7.38×10^2

19. 738

20) 6.44924043×10^3

20. 6,449.24043**Answers**