

Covid Distance Learning Day 15

Date _____ Period _____

Simplify. Write each answer in scientific notation.

1) $(5.7 \times 10^5)^5$

2) $(3 \times 10^1)^{-3}$

3) $(2.43 \times 10^3)^{-5}$

4) $(6 \times 10^3)^{-4}$

5) $(6.5 \times 10^4)^{-6}$

6) $(4 \times 10^1)^{-3}$

7) $(7.3 \times 10^{-5})^{-2}$

8) $(6.24 \times 10^2)^{-4}$

9) $(5.3 \times 10^3)^{-2}$

10) $(3.32 \times 10^{-6})^3$

11) $(3.9 \times 10^6)^4$

12) $(3 \times 10^{-4})^{-3}$

13) $(6 \times 10^{-1})^{-1}$

14) $(2.5 \times 10^4)^{-6}$

15) $(1.03 \times 10^2)^{-1}$

16) $(1.8 \times 10^2)^3$

17) $(5.88 \times 10^1)^3$

18) $(6.2 \times 10^{-5})^2$

19) $(4 \times 10^6)^4$

20) $(2.77 \times 10^5)^{-6}$