

Name _____

Scientific Notation

Convert each ordinary number to scientific notation.

1) 0.0062

$$\underline{6.2 \times 10^{-3}}$$

2) 0.0000345

$$\underline{3.45 \times 10^{-5}}$$

3) 0.000076

$$\underline{7.6 \times 10^{-5}}$$

4) 0.00000058

$$\underline{5.8 \times 10^{-7}}$$

5) 0.0023

$$\underline{2.3 \times 10^{-3}}$$

6) 0.000091

$$\underline{9.1 \times 10^{-5}}$$

7) 0.0000087

$$\underline{8.7 \times 10^{-6}}$$

8) 0.00000042

$$\underline{4.2 \times 10^{-7}}$$

9) 0.00345

$$\underline{3.45 \times 10^{-3}}$$

10) 0.0000017

$$\underline{1.7 \times 10^{-6}}$$

11) 0.000045

$$\underline{4.5 \times 10^{-5}}$$

12) 0.0000029

$$\underline{2.9 \times 10^{-6}}$$

13) 0.00016

$$\underline{1.6 \times 10^{-4}}$$

14) 0.00000000092

$$\underline{9.2 \times 10^{-10}}$$