SCIENTIFIC NOTATION PRACTICE

For #1-5, will the following numbers have a *positive* or *negative* exponent?

1) 1 500
2) 0.000 700
3) 33
4) 89.3
5) 0.369 042 1

For #6-15, convert the numbers to scientific notation.

6) 1 500
7) 0.000 700
8) 330 000 000
9) 89.3
10) 0.369 042 1
11) 2.51
12) 0.000 011 1
13) 67 890
14) 0.000 006 120
15) 8

For #16-20, convert the numbers to standard notation (regular form).

16) $8.214\,890 \times 10^{5}$
17) 5×10^{-2}
18) 1.707×10^{6}
19) 4.4×10^{-4}
20) 6.0×10^{-3}

For #21-25, convert the numbers to scientific notation.

21) 0.1
22) 0.0010
23) 0.000 001
24) 0.0100
25) 1