

Decode the Joke

Standard Form

Convert each value to or from standard form.

A	5000	
B	0.05	
C	60000	
D	60	
E	0.0006	
F	0.5	
G	0.006	
H	560	
I	0.056	
J	0.000056	
K	5650000	
L	56.5	
M	5.65	

N	4×10^2	
O	3×10^5	
P	3×10^{-2}	
Q	4×10^4	
R	3×10^{-4}	
S	4×10^{-1}	
T	3×10^6	
U	4.3×10^4	
V	4.3×10^{-2}	
W	4.3×10^0	
X	4.33×10^{-5}	
Y	4.33×10^{-3}	
Z	4.33×10^1	

Now decode the joke....

4.3	5.6×10^2	5.6×10^{-2}	6×10^4	5.6×10^2

5.65×10^6	5.6×10^{-2}	400	6×10^{-3}

5.65×10^1	300000	0.043	6×10^{-4}	6×10^1

5×10^{-1}	0.0003	5×10^3	6×10^4

3000000	5.6×10^{-2}	300000	400	0.4	?
					?

5.6×10^2	6×10^{-4}	400	0.0003

0.00433

3000000	5.6×10^2	6×10^{-4}

6×10^{-4}	5.6×10^{-2}	6×10^{-3}	5.6×10^2

3000000	5.6×10^2	!
		!