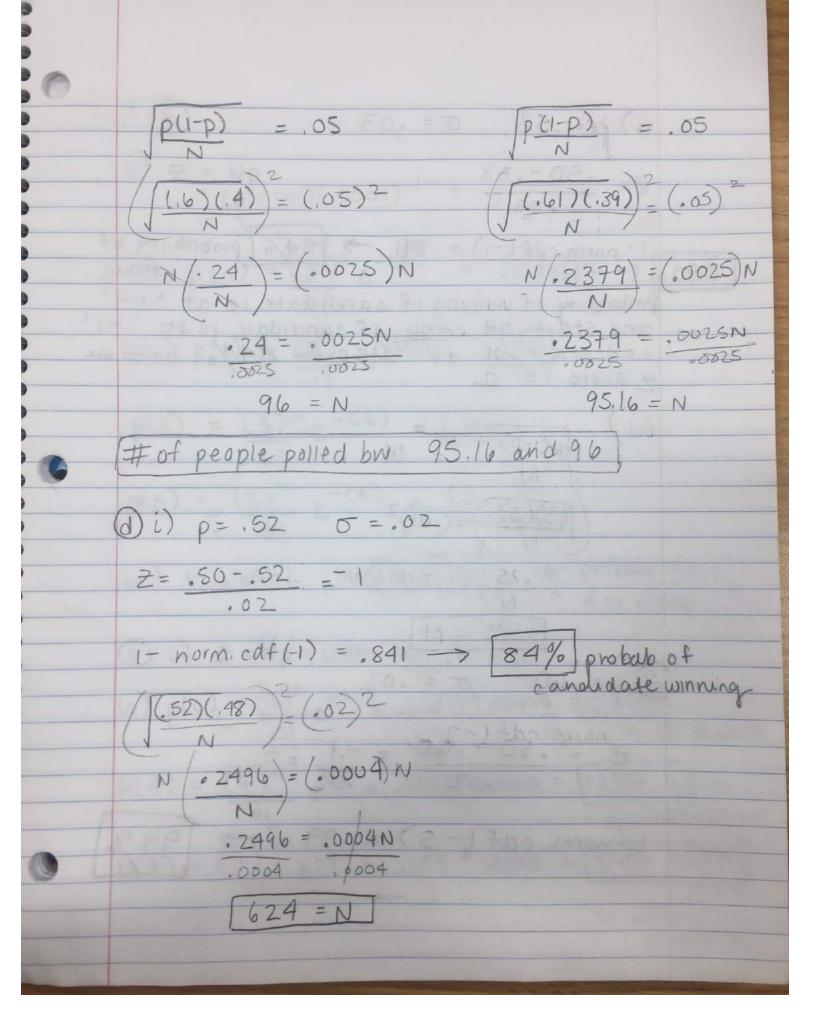
$$\begin{array}{c}
\left(\sqrt{(.52)(.48)}\right) = .01 \\
N \\
(.2496) = (.0001) N \\
0.2496 = .0001 N \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.0001 \\
0.000$$



= 2086

students

P(10) = (7)10 -7 = .070983* 14000 = 993.77 ≈ 993 students $(7)^{16} = 7 = .0014^{-14000} = 20.278$ * 20 students 01110201010 -> 11801200