## 20213043 OIMI턴 (응용통기하수 과제 5)

8.5 평균반을 11.69초

71309 t2 taos (5) = 2.015

$$\pm = \frac{1.78 - 1.69}{0.82/\sqrt{6}} = 0.2688... \leq 2.015$$

는 Ho를 개택한다. 서로운 항생기를 복용했을 때 빈용시간이 증가한다운 근거는 없다

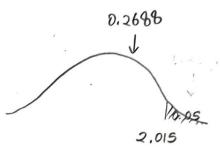
8.9 귀구개설 Ho: P=0.8 대립개설 Hi: P≠0.8

7/2/04 |Z/ ≥ Zo.025 = 1.96

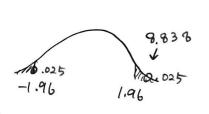
$$\hat{p} = \frac{X}{\eta} = \frac{110}{200} = 0.55$$

$$|Z| = \frac{0.55 - 0.8}{\sqrt{0.8 \times 0.2/200}} = 9.838... \times 1.96$$

: Ho 를 기각한다 살충제의 선전을 믿을 수 없다



np。=200×0.8>5 n(1-p。)=200×0.2>5 対社とトル見



귀우개성 Ho: 4=0

유의<del>주</del>은 5% 亡皆

대립가설 HI: 4 ≠0

순위납통계량: WA = 2+4+6.5+9+10 = 31.5

기가역: WA Z3N 또 WA S18 (X=0.056)

18く31.5く300円主 Home 77は1大きた

全部的 外門 别吐 站午駅下