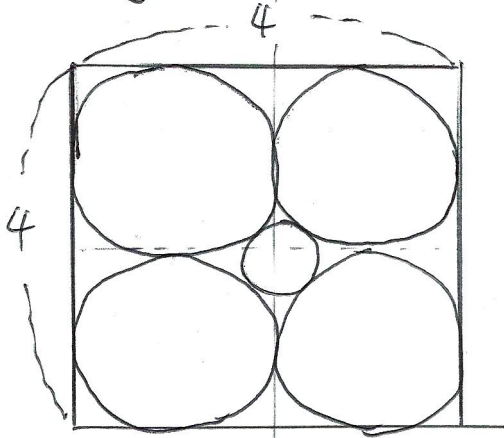
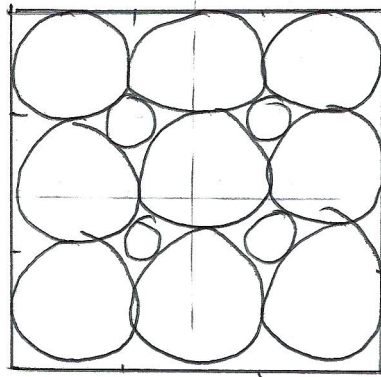


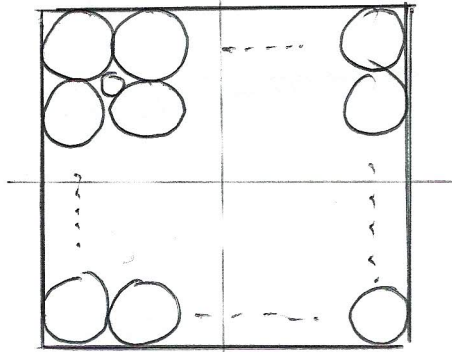
n^2 개의 작은 원을 그린다. 이때 ~~작은~~ 작은 n^2 개의
 원의 총합 S_n 에 대하여 $\lim_{n \rightarrow \infty} S_n$ 의 값은?



<그림 1>



<그림 2>



<그림 3>