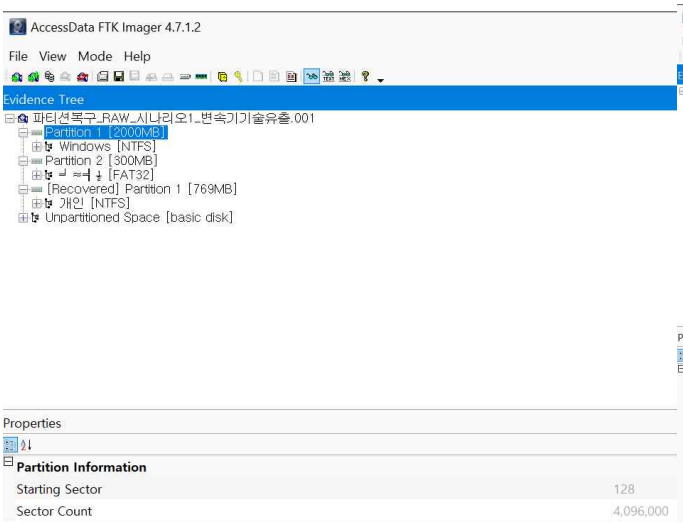
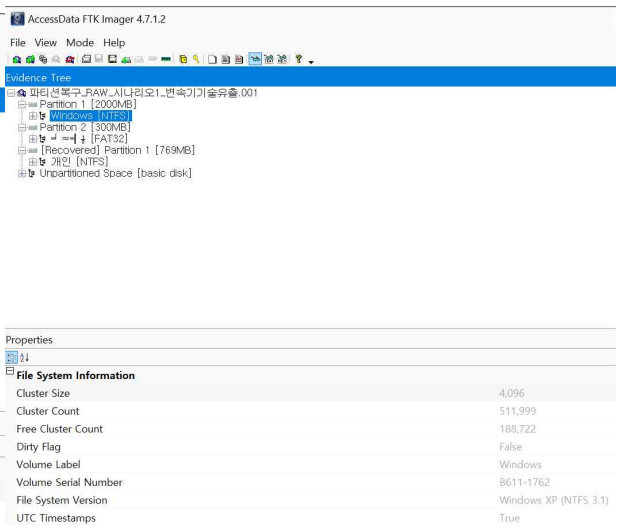
문제 5.

5. 수집한 증거 USB 매체 볼륨 중 운영체제가 설치된 볼륨의
① 파일시스템의 종류 ② 총 용량 ③ 총 섹터수 ④ 클러스터의 크기를 기술하시오.

- 운영체제가 설치된 볼륨은 [vol_vol2]이며, FTK Imager에서 확인한 해당 볼륨의 정보는 다음과 같다.





파일 시스템의 종류	NTFS
총 용량	Cluster Size(4,096) * Cluster Count(511,999) = 2,097,147,904 Bytes
총 섹터 수	Sector Count = 4,096,000
클러스터의 크기	Cluster Size = 4096 Bytes