관측 물음

작은 망원경

이 라운드에서는 여러분이 만든 망원경으로 달을 관측한다. 마련된 탁자에 망원경을 세워라. 이 문제지 말고도 달 지도와 답안지를 받아야 한다. 이 물음들의 답은 답안지에 쓰거나 그려라.

1. 망원경을 달로 향하게 하고, 주어진 성도에 달의 명암 경계선을 그려라. (30점)

2. 성도에 방위(N,S,E,W)를 적어라 (30점)
3. 달의 남극 위치를 표시하라. (20점)
4. 유명한 티코 크레이터의 위치를 표시하라. (20점)

관측 풀이

1. 명암 경계선이 흰 영역 안에 있음 : 만점
명암 경계선이 흰 영역을 가로지름 : 절반



2. 방위 (흰 선 안이면 만점)
3. 남극 (가장 작은 원: 만점; 중간 원: 절반; 가장 큰 원: 4분의 1)
4. 티코 크레이터

