아래 자료는 태양계 행성들의 크기를 비교한 그림과 물리량을 나타낸 표이다.

▲지구형 행성과 목성형 행성

구분	수성	금성	지구	화성	목성	토성	천왕성	해왕성
반지름(지구=1)	0.38	0.95	1	0.53	11.2	9.4	4.0	3.9
질량(지구=1)	0.06	0.8	1	0.1	318	95	14.6	17.2
평균 밀도 g/cm^3	5.4	5.2	5.5	3.9	1.3	0.7	1.3	1.8
자전 주기	59일	243일	1일	24^h37^m	9^h50^m	10^h14^m	17^h14^m	16^h03^m
고리	없다	없다	없다	없다	있다	있다	있다	있다
위성 수(개)	0	0	1	2	약 60	약 60	약 27	약 13

1. 지구형 행성과 목성형 행성을 나누어 적어 봅시다

지구형 행성	목성형 행성

2. 태양계 행성들의 물리량을 비교하여 학습지 6쪽(흰색종이) [**10 지구형 행성과 목성형 행성**]의 표를 완성하세요!

구분	질량	반지름	평균 밀도	자전 주기	위성 수	고리 유무
지구형 행성						
목성형 행성						

3. 우주공간에 태양계 행성들을 담을 수 있는 어마어마하게 큰 바다가 있다고 가정해보자. 바다에 뜰 수 있는 행성은 무엇일까? (바닷물의 밀도는 1 g/cm^3)

LIVEWORKSHEETS