

4. Etkinlik

- ☀ Okuduğunuz metinden hareketle aşağıdaki cevapların sorularını oluşturunuz.

SORU	CEVAP
1. Ay'daki astronotlar niçin hoplara zıplaya yürür.	1. Ay'daki yer çekimi Dünya'dakinden 6 kat daha az olduğu için astronotlar hoplara zıplaya yürür.
2. Güneş sisteminde çevresinde dolandığı gezegenine oranla en büyük uydu hangisidir.	2. Güneş sisteminde çevresinde dolandığı gezegenine oranla en büyük uydu Ay'dır.

5. Etkinlik

- a. Ay'daki yer çekimi Dünya'dakinden 6 kat daha azdır.

Yukarıdaki cümlede Dünya ile Ay hangi yönden karşılaştırılmıştır?

Yukarıdaki cümlede Dünya ile Ay, yer çekimi kuvveti yönünden karşılaştırılmıştır.

- b. Okuduğunuz metinden karşılaştırma cümleleri bulunuz ve bu cümleleri aşağıya yazınız.

- Güneş sisteminde gezegenine oranla en büyük uydu Ay'dır.
- Eğer Ay da ışık saçan bir cisim olsaydı gece diye bir şeyi hiç göremezdik.
- Ay'ın bir yıl boyunca yansıttığı ışık miktarı, Güneş'in sadece 20 saniyedeki aydınlatma gücüne eşittir!
- Çünkü burada 10 metre atlayan bir sporcu, Ay'da 60 metre atlayabilir.
- Güneş'in tam tepede olduğu vakitlerde Ay yüzeyinin sıcaklığı (...) artı 135 dereceye ulaşır. Ay'ın Güneş görmeyen tarafında ise bu sıcaklık eksi 170 derecelere kadar düşer.