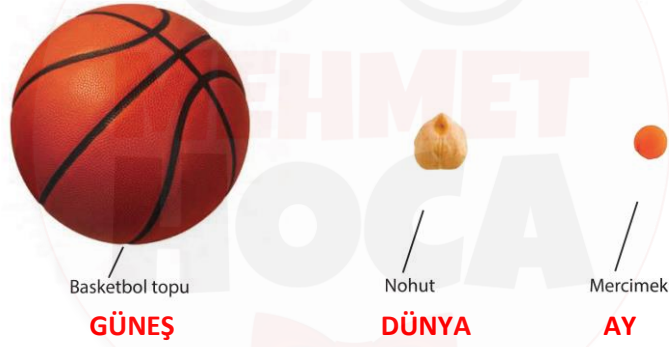


## Çalışma Kağıdı - 1

1. Aşağıda verilen ifadeleri değerlendirerek ifade doğru ise yanındaki boşluğa D yanlış ise Y harfi yazınız.

	D / Y
Ay'ın yüzeyinde bulunan derin çukurlara krater adı verilir.	D
Dünya'nın içine 1 milyon tane Güneş sığabilir.	Y
Güneş, Dünya için hem ısı hem ışık kaynağıdır.	D
Ay, Güneş'ten gelen ışığı yansıtır.	D
Ay Dolunay evresindeyken Dünya'dan karanlık görünür.	Y
Ay Güneş ve Dünya etrafındaki dolanımını eşit sürede tamamlar.	Y
Dünya'dan Ay'ın hep farklı yüzü görülür.	Y
Ay'ın iki ana evresi arasında geçen süre iki haftadır.	Y
Son dördün evresinde Ay'ın Dünya'ya bakan yüzünün sol tarafı aydınlanır.	D
Evrendeki en büyük yıldız Güneş'tir.	Y

2. Aşağıdaki şekilde verilen cisimlerin altlarındaki boşluklara büyüklüklerine göre Güneş, Dünya ve Ay'dan uygun olanları yazınız.

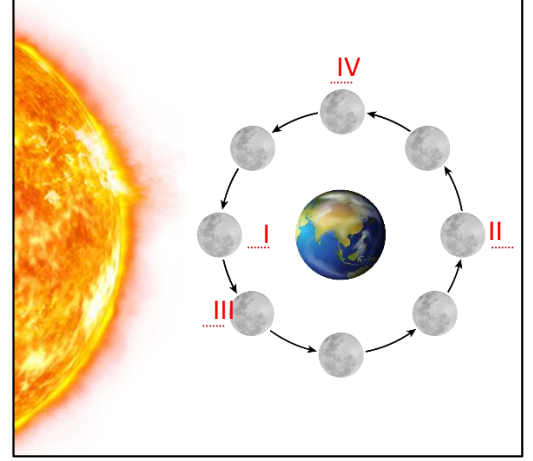
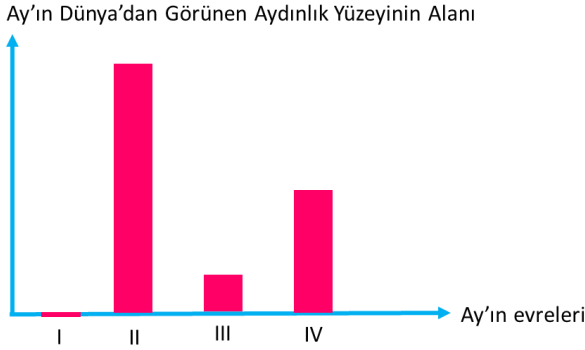


3. Aşağıdaki şekillerde Ay'ın Dünya etrafında dolanımı sırasındaki farklı konumları gösterilmiştir. Buna göre verilen konumlarda Ay'ın Dünya'dan görünümünü yanlarındaki yuvarlaklar üzerinde gösterip boşluklara Ay'ın evrelerinden uygun olanını yazınız.

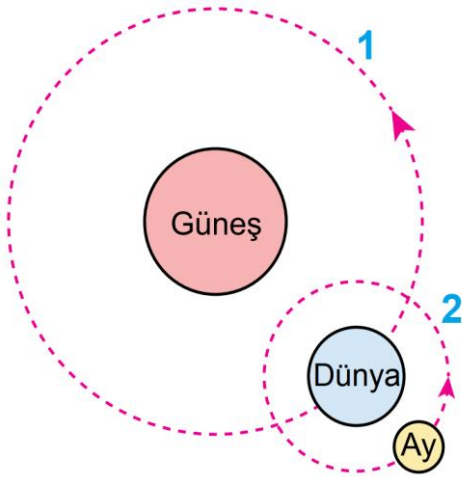


## Çalışma Kağıdı - 1

4. Aşağıdaki grafikte Ay'ın Dünya'dan görülen aydınlık yüzeyinin alanları gösterilmiştir. Buna göre grafikte numaralandırılarak verilen Ay'ın evrelerini kullanarak şekildeki boşlukları uygun şekilde doldurunuz.



5. Aşağıdaki şekilde Ay ve Dünya'nın bazı hareketleri numaralandırılarak verilmiştir. Buna göre verilen ifadeleri değerlendirerek ifade doğru ise yanındaki parantez içine D, yanlış ise Y harfi yazınız.



- (D) Hareketlerin tam turunun gerçekleşme süreleri arasındaki ilişki  $1 > 2$  şeklindedir.
- (D) 2 numaralı hareketin tam turunun gerçekleşme süresi ile Ay'ın kendi etrafında bir tam tur atma süresi birbirine yakındır.
- (Y) Güneş, Dünya ile birlikte Ay'ın etrafında dolanım hareketi yapar.
- (D) 1 numaralı hareketin tam turunun gerçekleşme süresi, Dünya'nın kendi etrafında dönme süresinden fazladır.
- (D) 1 ve 2 numaralı hareketlerin yönü saat yönünün tersinedir.
- (Y) 2 numaralı hareket gerçekleşmeseydi de Dünya'dan Ay'ın farklı evrelerini gözlemleyebilirdik.