2026-2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI FEN BİLİMLERİ DERSİ
7. SINIF 1. DÖNEM 1. YAZILI ÇALIŞMASI

1. Aşağıda tanımları verilen uzay araçlarının isimlerini yazınız.

Astronotların uzaya gitmesini sağlayan yeniden kullanılabilir uzay aracıdır.=

Gök cisimlerinin etrafına yerleştirilen haberleşme, gözlem ve keşif amaçlı kullanılan araçlardır.=

Yapay uyduları taşımak için kullanılan genellikle tek kullanımlık araçlardır.=

Gök cisimlerini incelemek için gönderilen uzaktan kumanda ile kontrol edilen araçlardır.=

Astronotların uzayda çalışmalarını yaptığı uzay aracıdır.=

2. Pasif haberleşme uydularımızı yazınız.

3. Küçük kütleli yıldızların yaşam döngüsünü yazınız.

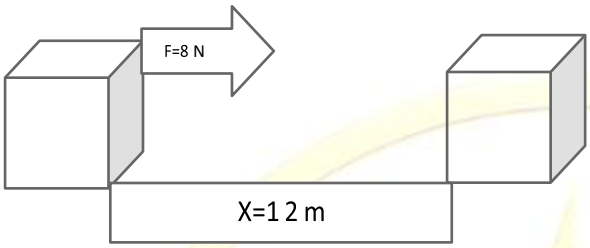


4. Aşağıda verilen örneklerde fiziksel anlamda iş yapılanların yanına "+" işareti koyunuz.

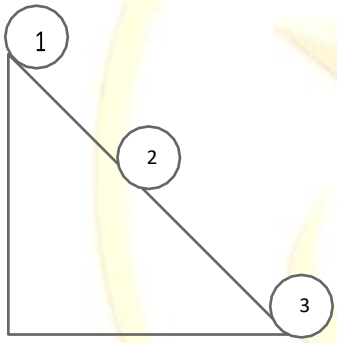
Pazar arabasını çeken bir kişi	
Duvarda asılı duran tablo	
Elinde çanta ile merdiven çıkan kadın	
Ağacın dalında duran elma	
Kitap okuyan öğrenci	
Tenis oynayan bir kişi	

5. **Galaksi, Evren, Uzay ve Dünya kavramlarını küçükten büyüğe doğru sıralayınız.**

6. **Aşağıda verilen düzenekte yapılan işi hesaplayınız.**

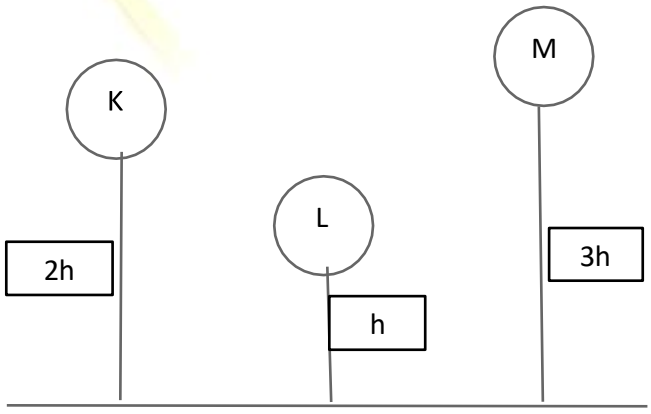


7. **Aşağıda verilen görsele göre tabloyu artar-azalır şeklinde doldurunuz.**



	Kinetik Enerji	Potansiyel Enerji
1 'den 2'ye geçerken		
2'den 3'e geçerken		

8. **Aşağıda yükseklikleri verilen cisimlerin potansiyel enerjilerinin eşit olduğu bilindiğine göre kütlelerini sıralayınız.**



Fen Bilimleri Öğretmeni
YELDA NEYİŞ