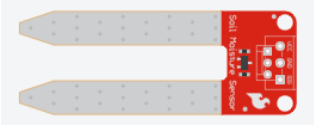
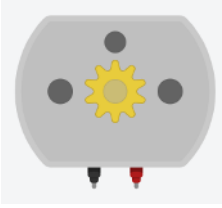


ROBOTİK KODLAMA ÇALIŞMA SORULARI

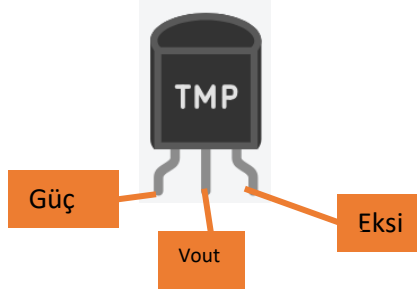
1. Aşağıda verilen devre elemanının adını ve işlevini yazınız.



2. Aşağıda verilen devre elemanının adını ve işlevini yazınız.



3. Aşağıda verilen sıcaklık sensörünün bağlantıları Arduino Uno kartta nerlerele takılmalıdır. Yazınız.



4. Aşağıda verilen LCD ekran kaç satır ve kaç sütundan oluşmaktadır?

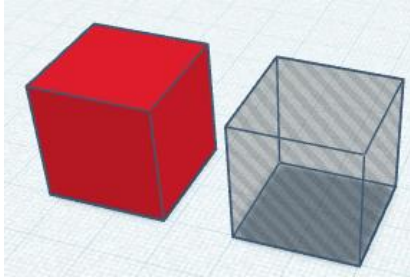


5. Dışarıdaki sıcaklığı algılayıp ekrana bu sıcaklık değerini yazdıran bir Arduino projesi yapılacaktır. Hangi robotik malzemelere ihtiyaç vardır yazınız.

6. Tinkercad nedir ve neler yapılabilir açıklayınız.



7. Yukarıda verilen Tinkercad menülerinin isimlerini sırasıyla yazınız.



8. Yukarıda verilen iki şekil arasındaki fark nedir?



9. Yukarıda resmini gördüğünüz Tinkercad menüsü ne işe yarar?



10. Yukarıda resmini gördüğünüz Tinkercad menüsü ne işe yarar?



11. Yukarıda resmini gördüğünüz Tinkercad menüsü ne işe yarar?