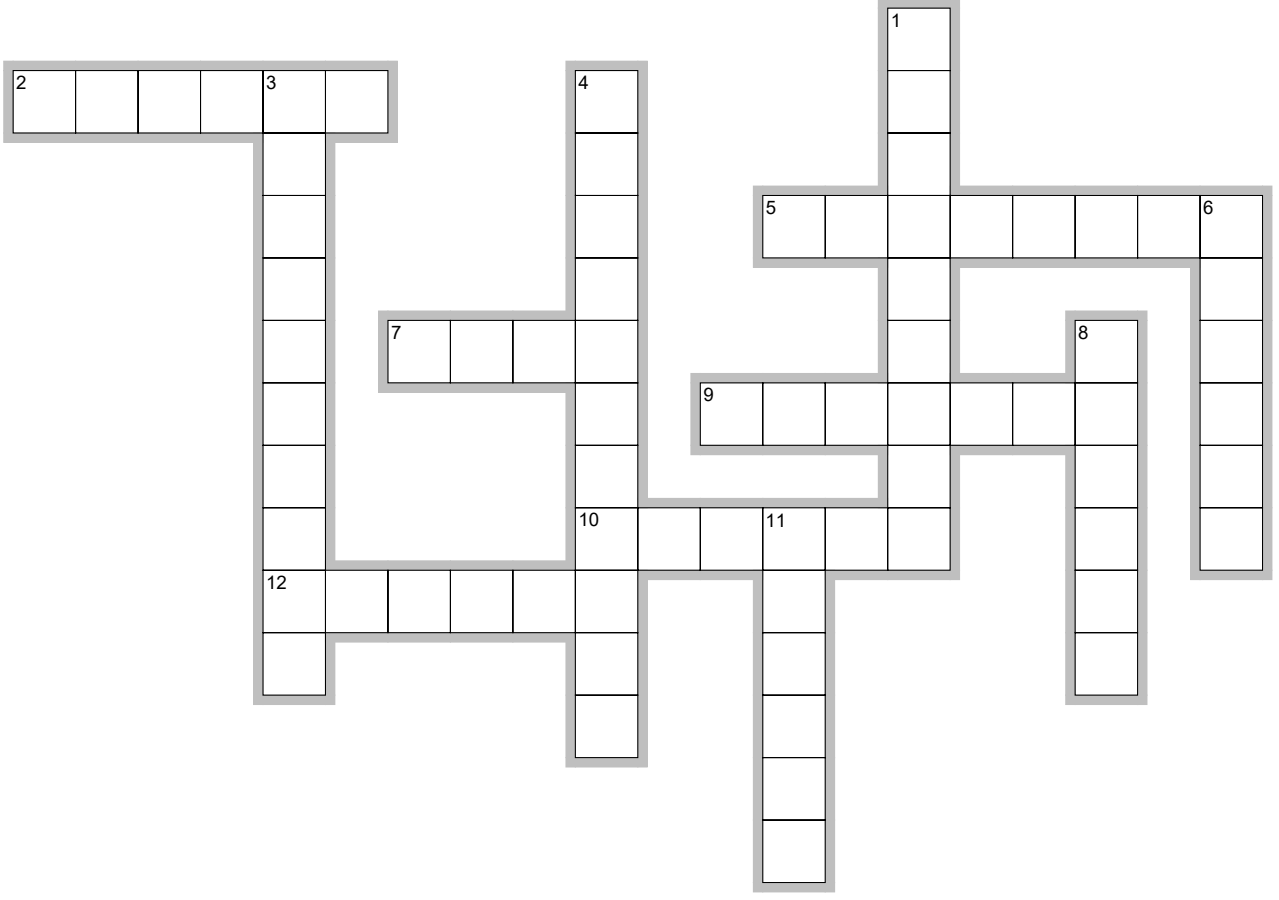


BASİT MAKİNELER

MURAT AYDIN



Soldan sağa

2. Bir basit makine kazancı sağlarken aynı oranda yoldan kayıp verir.
5. Kerpeten, makas, tahterevalli örnek verilebilir.
7. Sabit makaralarda cismi kaldırmak için uygulanan kuvvet yükün ağırlığına tir.
9. Sabit ve hareketli makaralardan oluşan sistemler.
10. Hareketi birbirine kayışla aktaran düzeneklerdir.
12. Basit makineler de kazancı yada kaybı olmaz.

Yukarıdan aşağıya

1. Bir eksen etrafında dönebilen, üzerinde dişler bulunan makineler.
3. Bir ucu diğerinden daha yüksekte olan eğimli yüzeyler.
4. Bazı işleri daha kısa sürede ya da daha az kuvvet kullanarak yapabilmeyi sağlayan aletler.
6. Bisiklet pedalı yada araba direksiyonu hangi basit makine örneğidir.
8. Kenarı oluklu tekerlekten oluşan hareketli bir alettir.
11. Kuvvetin birimi.