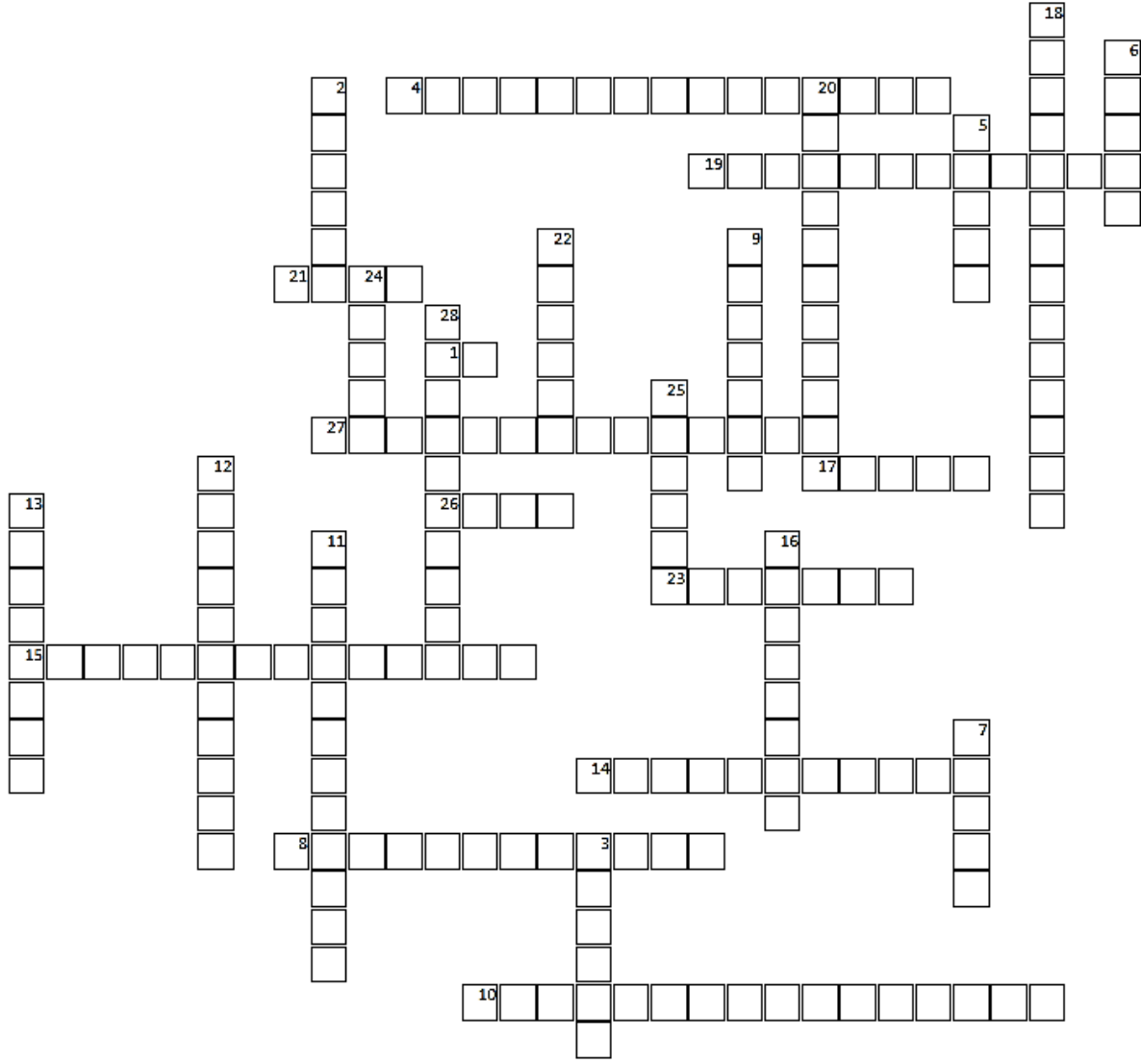


8. Sınıf 5. Ünite Bulmacası



1. Kuvvet ve hareketin aynı doğrultuda olması
2. İş yapabilme yeteneği
3. Basit makinelerde yüke karşı uygulanan etki
4. İş yapabilme kolaylığı sağlayan, insan gücü ile çalışan araçlar
5. Bir basit makinede kuvvetten kazanç kadar yoldan ... vardır
6. Basit makinelerde uyguladığımız kuvvete ... kuvveti denir
7. Uyguladığımız kuvvet sonucu makinede oluşan tepki kuvvetine ... kuvveti denir
8. Kuvvet ve yoldan kazanç sağlayan sadece kuvvetin yönünü değiştiren basit makine çeşididir
9. Sabit makaralarda yük ve kuvvetin büyüklüğü ...
10. Destek noktası etrafında iple birlikte dönen makara çeşididir
11. Hareketli makaralarda kuvvetten ... yoldan ... vardır.
12. Basit makinelerde kuvveti uyguladığımız taraf
13. Basit makinelerde yükün uygulandığı taraf
14. Kuvvet kolunun yük kolundan kısa olması durumu
15. Giriş kuvvetinin çıkış kuvvetinden daha küçük olduğu durumdur

16. Destek, kuvvet ve yükten meydana gelen ve destek noktası etrafında hareket eden basit makinelerdir
17. Destek ortada kaldıraç örneğidir
18. Yükün arada olduğu kaldıraç örneğidir
19. Kuvvetin arada olduğu kaldıraç örneğidir
20. Bir noktadan belirli bir yüksekliğe sabitlenmiş ve iki ucu arasında yükseklik farkı bulunan basit makine çeşididir
21. Eğik düzlem örneğidir
22. İç içe geçmiş farklı büyüklükte iki silindirden oluşan basit makinedir
23. Çıkrıklarda her zaman kuvvet ... vardır
24. Hareketlerin hızı ve yönünü değiştirerek aktarmayı sağlayan, üzerinde çıkıntılar bulunan basit makinedir
25. Bir kayış yardımı ile hareketi aktaran basit makinelerdir
26. Dişli parçalarından oluşan bir araçtır
27. Birden çok basit makinenin bir araya gelmesi ile oluşan yapıdır
28. Çıkrık örneğidir