

8.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “**Basit Makineler**” Konusu Açık Uçlu Sorular ve Cevapları

Soru sayısı: 11

Soru 1. Hangi makara çeşidinde kuvvetten kazanç vardır? Açıklayınız.

CEVAP

Soru 2. Basit makinelerde iş kazancı sağlanır mı?

CEVAP

Soru 3. Hareketli makaralar kuvvetten ne kadar kazanç sağlar?

(Sürtünmeler ve makara ağırlığı önemsenmeyecek)

CEVAP

Soru 4. Sabit makaralar iş kolaylığı sağlar mı?

CEVAP

Soru 5. El arabasında hangi çeşit basit makineler vardır?

CEVAP

Soru 6. Tırnak makası hangi çeşit kaldıraçtır?

CEVAP

Soru 7. Şekildeki dişlilerden büyük olanı 11 diş, küçük olanı ise 7 dişi vardır. Büyük dişli 77 tur attığında küçük dişli kaç tur atar.



CEVAP

Soru 8. Makas, cımbız, tahterevallı, maşa, kürek, olta, gazoz açacağı, fındık kıracağı hangi çeşit kaldıraca girer?

1-	
2-	
3-	

CEVAP

Soru 9. Eğik düzlemde eğim 2 kat azaltılırsa kuvvet kazancı nasıl değişir?

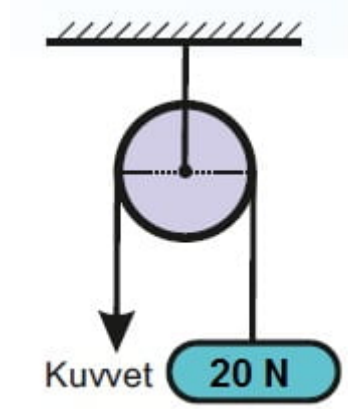
CEVAP

Soru 10. 60 cm uzunluğundaki bir çubuk ile 10 Newton ve 20 Newton ağırlığında iki cisim dengelenecektir. Destek noktası kaç cm uzaklıkta olmalıdır?

CEVAP

Soru 11. Şekildeki makara çeşidi nedir?

Yükü dengelemek için kaç Newton’luk kuvvet uygulanmalıdır?



CEVAP