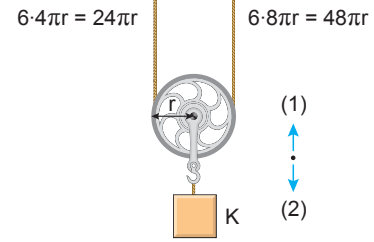


5. FASİKÜL

DÜZELTME CETVELİ

Vektörler konusunun 11. sayfasındaki Yanıt Anahtarı **3.B** olarak düzeltilecek.

Basit Makineler konusu 105. sayfada **ÖRNEK 22**'nin çözümü aşağıdaki gibi düzeltilmiştir.



Hareketli makara ve K cisminin uygulanan $24\pi r$ ve $48\pi r$ yer değiştirmeleri aynı yönlü olduğundan toplanır. Böylece toplam $72\pi r$ kadar yer değiştirme sağlanmıştır. Hareketli makarada yoldan kayıp 2 olduğundan K cisim;

$$\frac{72\pi r}{2} = 36\pi r$$

kadar (1) yönünde hareket eder.