

MEB-AGS

ÖABT

2026

TAMAMI
ÇÖZÜMLÜ

FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENLİĞİ

TÜRKİYE GENELİ

4-5-6

DENEME SETİ



Soruların çözümlerine ve kitabın baskı tarihinden sonraki güncellemelere erişebilmek için QR kodu okutunuz.



PEGEM AKADEMİ



MEB-AGS ÖABT Fen Bilimleri Öğretmenliği Türkiye Geneli 4-5-6 (3'lü Deneme)

KOMİSYON

ISBN 978-625-8789-14-0

Kitapta yer alan bölümlerin tüm sorumluluğu yazarlarına aittir.

Bu kitabın basım, yayım ve satış hakları Pegem Akademi Yay. Eğt. Dan. Hizm. Tic. AŞ'ye aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri, kapak tasarımı; mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kayıt ya da başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz ve dağıtılamaz. Bu kitap, T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır. Okuyucularımızın bandrolü olmayan kitaplar hakkında yayınevimize bilgi vermesini ve bandrolsüz yayınları satın almamasını diliyoruz.

1. Baskı: 2026, Ankara

Proje-Yayın: Pegem

Dizgi-Grafik Tasarım: Arzu Orhan Kaya

Kapak Tasarımı: Pegem

İletişim:

Pegem Akademi: Shira Ticaret Merkezi, Macun Mahallesi 204 Cad. No: 141/33, Yenimahalle/Ankara

Yayınevi: 0312 430 67 50 / Dağıtım: 0312 434 54 24 / WhatsApp Hattı: 0538 594 92 40

Hazırlık Kursları: 0312 419 05 60

İnternet: www.pegem.net / E-ileti: yayinevi@pegem.net

Baskı: Sayfa Basım Sanayi Ticaret Ltd. Şti.

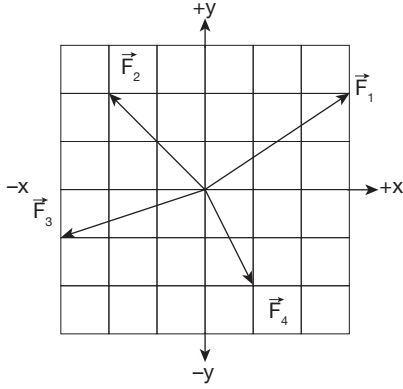
İvedik OSB Matbaacılar Sit. 1514. Cad. No: 23-25

Yenimahalle/ANKARA

Yayıncı Sertifika No: 51818

Matbaa Sertifika No: 77079

1. P cismi sürtünmeli bir düzlemde şekildeki kuvvetlerin etkisinde sabit hızlı hareket etmektedir.



Çizim ölçekli ve her bir bölme bir birim olduğuna göre, sürtünme kuvvetinin büyüklüğü kaç birimdir?

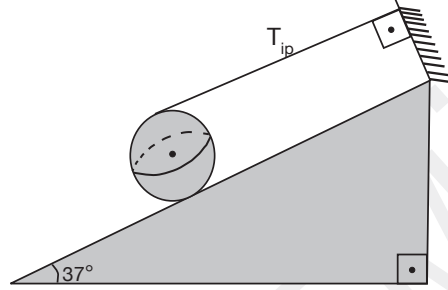
- A) 1 B) $\sqrt{2}$ C) $\sqrt{3}$ D) 2 E) $2\sqrt{2}$

2. Bir parçacık $\vec{r} = (2i + 3j)$ m konumunda olup bu parçacık üzerine $\vec{F} = (5i + 4j)$ N'luk bir kuvvet etki etmektedir.

Buna göre, başlangıç noktasına göre dönme momenti (torku) kaçtır?

- A) 3k B) -5k C) 6k D) -7k E) 8k

- 3.

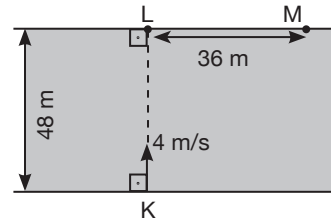


Ağırlığı 50 Newton olan türdeş küre şekildeki gibi dengededir.

Buna göre, küreye etki eden sürtünme kuvveti kaç Newton'dur? ($\sin 37^\circ = 0,6$; $\cos 37^\circ = 0,8$)

- A) 5 B) 8 C) 10 D) 12 E) 15

- 4.



Akıntı hızının sabit ve eşit olduğu nehirde K noktasından suya göre 4m/s hızla akıntıya dik giren bir yüzücü M noktasında karşı kıyıya çıkıyor.

Yüzücü aynı hızla M'den L'ye doğru yüzerse kaç saniye sonra L noktasına ulaşır?

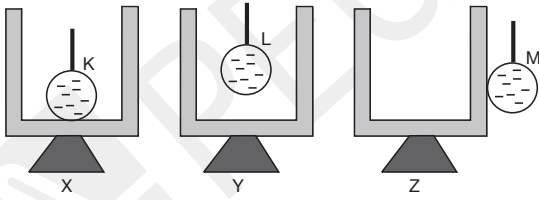
- A) 12 B) 18 C) 24 D) 30 E) 36

5. Bir yolcu 6 m/s'lik sabit hızla koşarken duran tramvay 1 m/s² lik ivme ile hızlanmaya başlıyor.

Yolcunun tramvaya yetişebilmesi için yolcu ile tramvay arasındaki maksimum uzaklık kaç metre olmalıdır?

- A) 12 B) 18 C) 24 D) 32 E) 40

6.

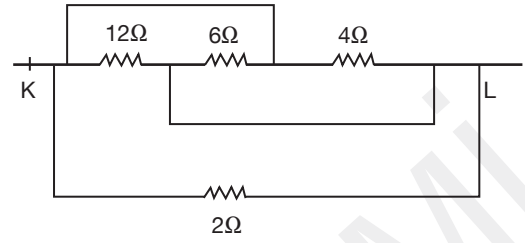


Yalıtkan ayaklı nötr iletken silindirlerden X'in içine (-) yüklü iletken K küresi içten dokunduruluyor. Y'nin içine (-) yüklü L küresi sarkıtılırken Z'nin dışına (-) yüklü iletken M küresi dokunduruluyor.

Buna göre, hangi silindirlerin iç yüzeyleri (+) yüklü olur?

- A) Yalnız X B) Yalnız Y C) Yalnız Z
D) X ve Y E) Y ve Z

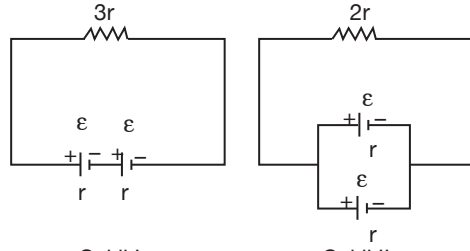
7.



Şekildeki elektrik devre parçasında K-L noktaları arasındaki eş değer direnç kaç Ω dur?

- A) $\frac{1}{2}$ B) 1 C) $\frac{2}{3}$ D) 2 E) 3

8.



Şekil I

Şekil II

Şekil I ve II'deki devreler özdeş üreteçlerle kurulmuştur. Şekil I'deki üreteçlerin tükenme süresi t_1 , Şekil II'deki üreteçlerin tükenme süresi t_2 'dir.

Buna göre, $\frac{t_1}{t_2}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{2}$ C) 2 D) $\frac{5}{2}$ E) 3