

ÖABT
Sınıf
Öğretmenliği

Soru Kitapçık Numarası

000000000000004

Bu numarayı cevap kağıdınızdaki ilgili alana kodlamayı unutmayınız.

PEGEM AKADEMİ



ÖABT Sınıf Öğretmenliği Türkiye Geneli 4-5-6 (3'lü Deneme)

KOMİSYON

ISBN 978-625-6287-24-2

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 yayinevimize bilgi vermesini ve bandrolsüz yayınları satın almamasını diliyoruz.

Pegem Akademi Yayıncılık, 1998 yılından bugüne uluslararası düzeyde düzenli faaliyet yürüten uluslararası akademik bir yayınevindir. Yayımladığı kitaplar; Yükseköğretim Kurulunca tanınan yükseköğretim kurumlarının kataloglarında yer almaktadır. Dünyadaki en büyük çevrimiçi kamu erişim kataloğu olan WorldCat ve ayrıca Türkiye'de kurulan Turcademy.com tarafından yayınları taranmaktadır, indekslenmektedir. Aynı alanda farklı yazarlara ait 1000'in üzerinde yayını bulunmaktadır. Pegem Akademi Yayınları ile ilgili detaylı bilgilere <http://pegem.net> adresinden ulaşılabilmektedir.

1. Baskı: Ankara

Proje-Yayın: Nilay Balın
Dizgi-Grafik Tasarım: Arzu Orhan Kaya
Kapak Tasarımı: Pegem Akademi

Sonçağ Yayıncılık Matbaacılık Reklam San Tic. Ltd. Şti.
İstanbul Cad. İstanbul Çarşısı 48/48 İskitler/Ankara
Tel: (0312) 341 36 67

Yayıncı Sertifika No: 51818
Matbaa Sertifika No: 47865

TÜRKİYE'DE İLK DEFA TÜM KİTAPLAR YANINDA; CEPTE, TABLETTE VE MASANDA

Hibrit kitaplarda kullanıcılar;



Çözümleri görebilir.



Çözümlere erişim sağlamak için QR kodu okutunuz.

Pegem Kampüs web sitesi üzerinden hibrit kitabınıza erişebilmek için aşağıdaki adımları takip ediniz:



1. Adım
Üyelik

Mevcut tarayıcınızın adres çubuğuna arti.pegemkampus.com yazarak web sitemiz üzerinden hibrit kitaba erişim sağlayabilirsiniz.



2. Adım
Aktivasyon

Üyelik bilgileriniz ile giriş yaptıktan sonra sol menüde yer alan "Aktivasyonlarım" sekmesine girerek kodunuzu aktif edebilirsiniz.



3. Adım
Ürünlerim

Aktivasyon işleminizi tamamladıktan sonra menüde aktif hâle gelen "Hibrit Kitap" sekmesine tıklayarak içeriklere ulaşabilirsiniz.



Aktivasyon kodu kitabınızın ilk sayfasında yer almaktadır.

Aktivasyon kodu ile aktif ettiğiniz hibrit kitaba erişim 31.08.2024 tarihine kadar geçerlidir.



Pegem Kampüs İletişim Hattı

0312 418 51 55

İletişim:

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: pegem@pegem.net

1. Ardışık üç tane pozitif tam sayının çarpımı, ayrı ayrı bu sayılara bölünüyor.

Elde edilen bölümler toplamı 47 olduğuna göre, büyük sayı kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

2. $x \geq \frac{9}{x}$ eşitsizliğinin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-\infty, -3)$
B) $(0, 3)$
C) $[-3, 0)$
D) $[-3, 0) \cup [3, \infty)$
E) $(-\infty, -3] \cup (0, 3]$

3. a ve b pozitif tam sayılardır.

$$b < 25$$

$$\begin{array}{r} 493 \overline{) 3a + 1} \\ \underline{ 25} \\ b \end{array}$$

olduğuna göre a + b toplamı kaçtır?

- A) 24 B) 25 C) 26 D) 27 E) 28

4. Özge ile Hilal'in yaşları toplamı 63'tür. Özge, Hilal'in bugünkü yaşındayken Hilal'in doğmasına 3 yıl vardır.

Buna göre, Hilal'in bugünkü yaşı kaçtır?

- A) 19 B) 20 C) 21 D) 22 E) 23

5. Pozitif gerçel sayılar kümesinde

$$\boxed{a} = 3a + 2 \text{ olarak veriliyor.}$$

Buna göre,

$$\boxed{a+2} + 2\boxed{a-2} = 27$$

eşitliğini sağlayan a değeri kaçtır?

- A) 7 B) 6 C) 5 D) 4 E) 3

6. Aşağıdaki tabloda Efe ve Yunus'un dört yanlışın bir doğruyu götürdüğü sınavda yaptıkları doğru, yanlış ve boş sayılarının bazıları gösterilmiştir.

	Doğru	Yanlış	Boş
Efe	103	12	
Yunus		24	

Yunus, boş bıraktığı sorularının tümünü doğru yapsaydı Efe kadar net yapmış olacaktı.

Buna göre, Efe'nin boş bıraktığı soru sayısı kaçtır?

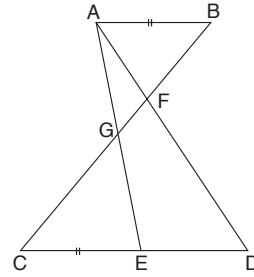
- A) 14 B) 15 C) 16 D) 17 E) 18

7.
$$\frac{\sqrt{175} + \frac{7}{\sqrt{7}}}{\sqrt{28}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 7 B) 6 C) 5 D) 3 E) 4

- 8.



$$|AB| \parallel |CD|$$

$$2|FD| = 5|AF|$$

$$|AB| = |CE|$$

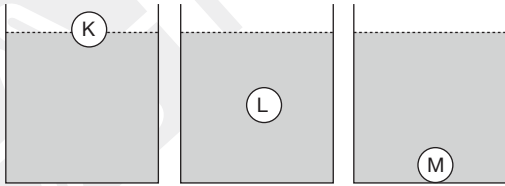
Yukarıda verilenlere göre, $\frac{|FG|}{|BC|}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{7}$ C) $\frac{5}{14}$ D) $\frac{2}{7}$ E) $\frac{3}{14}$

9. Boyutları 5 cm, 6 cm ve a cm olan dikdörtgenler prizmasının yüzey alanı 148 cm^2 olduğuna göre, a kaçtır?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

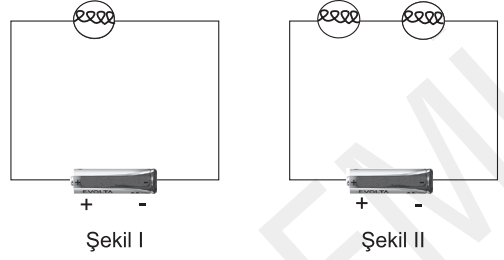
10. Eşit ağırlıktaki K, L, M cisimleri aynı cins sıvı içerisine bırakıldığında denge konumları şekildeki gibidir.



Bütün sistemlerde cisimlere etki eden kaldırma kuvvetleri F_K , F_L , F_M olduğuna göre F_K , F_L , F_M arasındaki ilişki nedir?

- A) $F_K = F_L = F_M$ B) $F_K = F_L = F_M$
 C) $F_M > F_K = F_L$ D) $F_K > F_L > F_M$
 E) $F_L > F_K = F_M$

11. Bir öğrenci Şekil I'deki devreyi kurduktan sonra Şekil II'deki gibi devreye bir lamba daha ekleyerek lamba sayısı ile parlaklığını değerlendirmek istiyor.



Buna göre,

- I. Lamba sayısı bağımsız değişkendir.
 II. Lamba parlaklığı bağımlı değişkendir.
 III. Pil sayısı kontrol değişkendir.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
 D) II ve III E) I, II ve III

12. Derinliği her yerde aynı olan bir dalga leğeninde iki farklı dalga kaynağının ürettiği dalgaların;

- I. yayılma hızları,
 II. dalga boyları,
 III. frekansları

niceliklerden hangileri kesinlikle eşittir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
 D) I ve II E) I ve III

13. 400 mL, 0,6 M'lık şekerli su çözeltisine kaç mL saf su eklenirse son çözelti 0,15 M olur?

- A) 400 B) 800 C) 1000 D) 1200 E) 1600

14.

1. NaCl(k)
2. NaCl(suda)
3. NaCl(sıvı)

Yukarıda verilen maddelerle ilgili,

- I. Hepsi saf maddedir.
- II. Hepsi homojendir.
- III. Hepsi elektrik akımını iletir.

yargılarından hangileri yanlıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

15. KBr(k) ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İyonik bağlıdır.
B) Oda sıcaklığında katı hâdedir.
C) Kırılgan yapıdadır.
D) Kristal yapıdadır.
E) Elektrik akımını iletir.

16. İnsanda sindirim sistemi ile ilgili olarak,

- I. Nişastanın sindirimi ağızda başlar, ince bağırsakta biter.
- II. Yağlar, safra sıvısı içinde bulunan lipaz enzimi ile ince bağırsakta sindirilir.
- III. Proteinlerin kimyasal sindirimi midede başlar, ince bağırsakta biter.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) I ve II C) II ve III
D) I ve III E) I, II ve III