



KRÖNÖMETRE
YAYINLARI

2022 YKS İSABET SORULAR



/ kronometreyayinlari

www.kronometreyayinlari.com



2022 YKS

TYT

BENZER SORULAR



TÜRKÇE

Fûruzan'ın hikâyeciliğinde eleştirmenlerce zayıf bulunan yarlardan biri **yeknesak** karakter üretimidir. Her hikâyesinde belli çevrelerde karşılaşılabilecek birkaç tipi anlatması ve bunların dışına çıkmaması bu eleştiriye dayanak gösterilebilir.

Bu parçada altı çizili sözü anlamca karşılayabilecek bir kullanım aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Bir yazarın eserlerindeki olağanüstü karakterleri beğenmişsek yazarın sonraki eserlerinde de aynı karakterleri arama eğilimine gireriz.
- B) Eleştirmenin en büyük yetkinliği, sanat eserine dair teknik unsurları bilmekten de öte gerçek sanatı tanıyabilmesi ve tek anlamlılığa hapsolmamasıdır.
- C) Eserlerinin geneline hâkim olan temalar, ilk başta **tekdüzelik** hissi oluştursa da bir araya geldiklerinde bir bütünün parçalarını andırır.
- D) Deneme yazarları, hayal kurdukları için mi daha sonsuz bir evrene sahiptir yoksa öğrendiklerini özgün düşünce dünyalarına aktarabildikleri için mi?
- E) Edebî eserlerdeki karakterin hayatın normal akışı içinde sıradan bir görüntüye bürünmesi yerine evrensel bir kimlikle donatılması onu belirli bir tip hâline getirir.



TYT TÜRKÇE SORU BANKASI

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcüğün yerine ayraç içinde verilen sözcük getirilemez?

- A) Ona bu zorlu işin üstesinden gelemeyeceğini söyledim ama (oysa) söz dinletemedim.
- B) **Yeknesak (tekdüze)** bir hayat yaşıyor, köyünden bile dışarı çıkmıyordu.
- C) İnsanlar yaşı ilerleyince adresleri belleklerinde (hafıza) tutmakta zorlanır.
- D) Dünyada bazı nehirler (ırmak) ulaşımında önemli bir rol oynar.
- E) İnsanoğlu, binlerce yıldır kâinatın (evren) sırlarını araştırıyor.



KRONOMETRE
YAYINLARI

2022 YKS

TYT

BENZER SORULAR

ÖSYM

TÜRKÇE

Trenin son vagonuna gelene kadar bir sonraki vagona nelerle karşılaşılacağı ile ilgili merak ve beklentiler yaşamın sürükleyici güçlerindendir; tıpkı heyecanlı bir film izlemek gibi. Son vagon, yolculuğa dair beklentilerin de sonudur; heyecan diner ve deneyimlenmemiş duygulardan uzaklaşılır.

Bu parçada aşağıdaki durum eklerinden hangisi yoktur?

- A) İlgi B) Ayrılma C) Yönelme
D) Bulunma **E) Belirtme**



KRONOMETRE
YAYINLARI

TYT TÜRKÇE SORU BANKASI

İstasyonda genç bir hamal eşyanı alacak. Sana birkaç defa, bir sözü tekrarlatacak. Sen ona parayı vermeyi unutacaksın. Kocaman sırtlı arabacı döndüğü zaman, on üç yaşında bir köylü çocuğu yüzüyle karşılaşacaksın.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) İyelik eki
B) İlgi eki
C) Belirtme durumu eki
D) Yönelme durumu eki
E) Bulunma durumu eki



KRONOMETRE
YAYINLARI

2022 YKS

TYT

BENZER SORULAR

ÖSYM

TÜRKÇE

Sanat, edebiyat ve eleştirinin kökeninin yakın dönemlere dayandığını iddia ederken resim, şiir ve müzik türlerinin izlerine daha önceki çağlarda rastlanmadığını değil; bu türlere bakışımızın önceki dönemlerden farklı olduğunu ileri sürüyorum. Söz gelimi *İlyada* destanı 2000'li yıllarda Arkaik Çağ'dakinden çok farklı işlevler görür. Modern okurlar için bir başyapıt olarak Batı edebiyatında önemli bir yeri vardır. Ama Antik Yunan'da yaşayanlar, onun edebiyat olduğunu düşünemezlerdi çünkü kavramsal olarak henüz böyle bir sınıflama yoktu. Bu epik şiir, kurmaca olması yönüyle benzersiz bir yazın tarzı payesi almak şöyle dursun, toplumsal hayatla sıkı sıkıya bütünleşmişti; törenlerde okunuyor, öğretiliyor ve sık sık hukuksal anlaşmazlıkların karara bağlanmasında kullanılıyordu.

Bu parçaya göre Antik Yunan'da *İlyada* destanının günümüzdeki gibi bir edebî yapıt olarak görülmemesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sözlü kültür geleneğinden beslendiği için toplumun ürünü olarak algılanması
- B) Sosyal yaşamda bir amaca hizmet ettiği için faydacı yaklaşımla incelenmesi
- C) Hukuki metinlerin boşluğunu doldurduğu için estetik yönüne odaklanılmaması
- ☒ D) Yazınsal metin kategorisi oluşmadığından bu yönünün değerlendirilememesi
- E) İçeriğinin, yazıldığı dönemin sosyal ve siyasal işleyişine yönelik tasarlanması



KRONOMETRE
YAYINLARI

TYT TÜRKÇE SORU BANKASI

Bursa Uludağ Üniversitesinde yaptığım bir konuşmadan sonra beni dolaştırmaya başladılar. Hiç unutmuyorum bunu. Kentin zenginlerinin, kızların, hanımların toplandığı bir yerde konuşurken onlardan birisi "Biz şairleri çok severiz." dedi. "Evet olabilir." dedim. "Ama oğlunuzun, kızınızın onlarla evlenmesini istemezsiniz, değil mi?" Bütün salon kahkahalarla güldü. İşte şairlik böyle bir şey, bir varlığı var ama bir meslek sahibi olarak görülüyor. Garip bir şey.

Bu parçanın yazarına göre, şairlere evlenilecek insan gözüyle bakılmamasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Garip yaratılışlı kişiler olmaları
- B) Neye, nasıl tepki vereceklerinin kestirilemiyor olması
- ☒ C) Belli bir iş sahibi sayılmamaları
- D) Herkes tarafından çok seviliyor olmaları
- E) Evliliklerini sürdürebilmeleri konusunda bir endişenin yaygın oluşu



KRONOMETRE
YAYINLARI

2022 YKS

TYT

BENZER SORULAR

ÖSYM

TÜRKÇE

300'den fazla üstün zekâlı çocuğun 13 ila 38 yaşları arasında izlendiği bir araştırma; bu çocukların yarısının bugün önemli pozisyonlarda çalıştığını, iyi koşullarda yaşadığını ve hayatından memnun olduğunu gösteriyor. Peki diğerleri? Pek çoğu, sınıfın geri kalanını onların seviyesine taşıyamadığı için konuyu sınıfta işlenmeye başlamadan önce öğrenmiş bu öğrencileri görmezden gelmek zorunda kalan öğretmenler ve kendilerine hitap etmeyen öğrenme ortamları yüzünden konsantrasyon problemleri yaşıyor. Ayrıca onların arkadaş edinme ve birlikte çalışma gibi konularda desteğe ihtiyaç duymayacaklarına inanılması; üstün zekâlıları derinden etkiliyor, motivasyonlarını düşürüyor, böylece onları potansiyellerinin altında bir hayat yaşamak zorunda bırakıyor.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisinin üstün zekâlı çocukların potansiyellerinin altında kalma sebeplerinden biri olduğu söylenemez?

- ☒ A) Grup içinde rekabet etmekte zorluk yaşamaları
- B) Gruba uyamamak sebebiyle arka planda kalmaları
- C) Beklenenden daha fazla ön bilgiye sahip olmaları
- D) Öğrenme ihtiyaçlarının altında okul koşullarında bulunmaları
- E) Sosyal etkileşim konusunda yardımdan yoksun olmaları



KRONOMETRE
YAYINLARI

TYT TÜRKÇE SORU BANKASI

Bazı insanlar okumakta zorluk çeker. Bu durum yaşa bağlı değildir. Nedenleri arasında sağlık sorunları, işitme, özellikle de görme bozuklukları sayılabilir. Bazen de çocuklar okulda iyi öğretilmediği için okuma öğrenemez. Küçüklüklerinde durmadan evden eve taşınan ailelerin çocukları değişik okullara uyum sağlamakta güçlük çekebilir, bu yüzden iyi okumayabilir. Ayrıca bazı çocuklar okumaktan hoşlanmayabilir, başka şeylerle uğraşmak onları daha mutlu edebilir. Okumayı öğrenmekte güçlük çeken çocuklara yardımcı olmak için eğitilmiş özel öğretmenler vardır.

Bu parçada insanların okuma zorluğu çekmelerinin nedenleri arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Okumanın okulda iyi öğretilmemesi
- B) Değişik okullarda okumak zorunda kalınması
- C) Başka şeylerle uğraşmanın onları daha mutlu etmesi
- ☒ D) Evde okumak için yeteri kadar kitabın bulunmaması
- E) Bazı çocukların görme sorunuyla karşı karşıya kalması



KRONOMETRE
YAYINLARI

2022 YKS

TYT

BENZER SORULAR

ÖSYM

TÜRKÇE

Kibir kendini beğenme, başkalarından üstün tutma, büyülenme veya küçümseme anlamına gelir. Kibir kendinin neyse öyle oluşunu kabul etmeme durumudur ve şişirilmiş bir iç dünya algısıyla gelişir. İnsanı karşıt görüşlere kapatarak kendi gücü ve yeteneği konusunda yanıltır, abartılı bir güçlülük düşleminden beslenir. Kibrin kaynağı benlik saygısıyla ilgili kaygılardır. Söz gelimi küçümseme durumunda kişi başkalarıyla arasına mesafe koyarak adeta bir ulaşılmazlık zırhına bürünür ve olası incinmelerden kendini korur. Büyükleme durumunda ise kişi sürekli kendini över, yaptıklarını abartarak anlatır. Böylece kendine ve çevresine değersiz biri olmadığını kanıtlamaya çalışır.

Bu parçanın yazarının kibirle ilgili aşağıdakilerden hangisini söylemesi beklenmez?

- A) Kibir, insanda sağlam olmayan veya zedelenmiş bir benlik saygısının varlığını gösterir.
- ☒ B) Kibrin ortaya çıkma nedenlerinden biri, kişinin sürekli kendiyi yarış hâlinde olmasıdır.
- C) Kibirli kişilerin ortak özelliği başka bir bağ tanımadan sadece kendi doğrularına odaklanmaktır.
- D) Kibirli biri için onaylanmak, kabul görmek ve beğenilmek karşılanması beklenen gizli taleplerdir.
- E) Kibrin etkisindeki kişi için kendinde olmayanın başkalarında olabileceğini düşünmek zordur.



KRONOMETRE
YAYINLARI

TYT TÜRKÇE SORU BANKASI

Ünlü sanatçı, şair ve şiirle ilgili olarak “Şair, ne bir hakikat habercisi ne bir belagatli insan ne de bir kural koyucudur; şiirin dili, nesir gibi anlaşılacak için değil fakat duyulmak üzere vücut bulmuş, musiki ile söz arasında, sözden ziyade musikiye yakın, ortalama bir dildir.” diyor.

Böyle düşünen şairin aşağıdakilerden hangisini söylemesi beklenmemelidir?

- A) Şiirin müziğe yakın bir anlatım olduğunu unutmamak gerekir.
- B) Şiir, düzyazı değildir; o, sadece okurda güzel ve estetik duygular uyandırmak için yazılır.
- C) Şiirin amacı hiçbir zaman ders vermek, bir gerçeği duyurmak olamaz.
- ☒ D) Ölçü ve ahenk unsurlarını dikkate almak, şiirin güzelliğine gölge düşürür.
- E) Hiçbir şair, kendine özgü kurallar koyup şiirin bu kurallara göre yazılmasını isteyemez.



KRONOMETRE
YAYINLARI

2022 YKS

AYT

BENZER SORULAR

ÖSYM

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI- SOSYAL BİLİMLER - 1

Türk edebiyatında ordunun akınlarını, savaşlarını, kahramanlıklarını, zaferlerini; manzum ve mensur biçimde anlatan eserlere verilen addır. Belli bir döneme ilişkin olayları ayrıntılı biçimde anlattıkları için tarihsel önem taşıyan bu eserler, tarihçilerin çalışmalarına da ışık tutmuştur.

Bu parçada söz edilen tür aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gazavatname B) Menakıbname
C) Seyahatname D) İskendername
E) Sefaretname



KRONOMETRE
YAYINLARI

AYT EDEBİYAT SORU BANKASI

Belirli bir savaş veya seferi tasvir eden ---- oldukça ayrıntılı bilgiler verir ve bu yönleriyle genel Osmanlı kroniklerinin boşluklarını doldurur. Ayrıca bu eserlerde genellikle bir şahıs ön plana çıkarılır ve eser bu şahıs etrafında gelişir. Türk edebiyatında daha çok manzum olarak ve mesnevi şeklinde düzenlenen bu tür, konu itibarıyla ---- ya da ---- pek farklı değildir.

Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

- A) gazavatnameler - zafername - fetihnamelerden
B) gevhernameler - münşeât - gazavatnamelerden
C) fetihnameler - sefaretname - zafernamelerden
D) şehrengizler - şehrengiz - fetihnamelerden
E) menakıpnameler - surname - gazavatnamelerden



KRONOMETRE
YAYINLARI

2022 YKS

AYT

BENZER SORULAR

ÖSYM

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI- SOSYAL BİLİMLER - 1

Anadolu sahası şairlerinden olan ---- XV. yüzyılın önemli isimlerindendir. Onun başarısı; şiirlerinde halk söyleyişlerini, deyim ve atasözlerini kullanmakta gösterdiği ustalığa dayanır. Şairin ustaca kaleme aldığı şiirlerine pek çok şair tarafından nazire yazılmıştır. Özellikle “döne döne” redifli gazeliyle tanınan şair, yaşadığı devirde Anadolu şairlerinin sultanı anlamında “Hüsrev-i Rûm” olarak anılmıştır.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Şeyhi B) Necati C) Ahmet Paşa
D) Ahmed-i Dai E) Fuzuli



KRONOMETRE
YAYINLARI

AYT EDEBİYAT SORU BANKASI

- I. Gazel, kaside ve murabbaları ile tanınmış, yaşadığı zamanın en önemli şairi kabul edilmiş, devrinin en büyük şairi olarak saygı görmüş, kendi çağında “şairlerin sultanı” diye anılmıştır.
- II. Kelime hazinesindeki zenginliği, söylediklerini yeri geldikçe atasözü ve deyimlerle süslemesi, kafiye ve rediflerini çoğunlukla Türkçe kelimelerden seçmesi, daha XV. yüzyılda konuşma diliyle şiir yazmada başarı göstermesi, Türkçeyi büyük bir başarıyla aruza uygulayabilmesi önemli özelliklerindendir.
- III. Divan edebiyatında hiciv ve mizah sahasının en güzel örneklerinden olan 126 beyitlik mesnevisi aruzun “feilâtün mefâilün feilün” kalıbıyla yazılmıştır.
- IV. *Fakr-nâme* adlı tasavvufî muhtevalı 161 beyitlik mesnevisinde rengârenk bir kuş olarak tasvir edilen “fakr”ın eserin sonunda Hz. Peygamber’e tabi olması anlatılır.

Numaralanmış cümlelerde aşağıdaki divan şairlerinin hangisinden söz edilmemiştir?

- A) Necati Bey B) Şeyhî C) Âşık Paşa
D) Gülşehrî E) Ahmet Paşa



KRONOMETRE
YAYINLARI

2022 YKS

AYT

BENZER SORULAR

ÖSYM

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI- SOSYAL BİLİMLER - 1

Zurnacı, Pişekâr havasını çalar. Pişekâr meydana gelip iki eliyle seyirciyi selamladıktan sonra zurnacıyla şöyle konuşur:

Pişekâr: Amma benim pehlivanım!

Zurnacı: Buyur benim pehlivanım!

Pişekâr: Bu da hesap değildir.

Zurnacı: Nedir hesabın?

Pişekâr: Borcu sıkıyor kasabın?

“Yazıcı oyununun taklidini aldım, çal da oyunumuz başlasın, tenezzülen teşrif buyurun zevk-yâb olsunlar.” der.

İçerik özellikleri dikkate alındığında bu parça, orta oyununun hangi bölümünden alınmış olabilir?

A) Muhavere

B) Tekerleme

C) Fasil

D) Bitiş

E) Giriş



KRONOMETRE
YAYINLARI

AYT EDEBİYAT SORU BANKASI

Kavuklu — Al bir tane daha. Buna da mı borçluyuz?

Zenne — A, inan olsun bundan benim haberim yok!

Kavuklu — Dur bakalım, şimdi anlaşılır telaş etme.

Hırbo — (Sağa sola bakarak) Ulan şuralarda heç de bir insan görünmüyor. Acap hayvanlar yuvasına mı vardık?

Kavuklu — (Karşılıyarak) Merhaba dayı.

Hırbo — Dayın da çıksun.

Kavuklu — Hoş geldin hemşeri.

Hırbo — Hemşeri gibi boynun altunda kalsun.

Kavuklu — Herif bunu da beğenmedi, acaba ne demeli? Hoş geldin iki gözüm.

Hırbo — İki çözün bir delikten fırlasın.

Kavuklu — Vay canına, herif bayağı hiddet ediyor! Dur bakalım belki böyle istiyor. Merhaba ciğerim.

Hırbo — Ciğerini dişliyesun.

Kavuklu — Bu da olmadı, merhaba komşu.

Hırbo — Gonşunun da senun da boynu altunda kalsun.

Kavuklu — Ha... dur öyle ise merhaba ayı.

Hırbo — Merhaba hemşeru, merhaba canım.

Bu parça orta oyununun hangi bölümünden alınmış olabilir?

A) Fasil

B) Muhavere

C) Bitiş

D) Arzbar

E) Mukaddime



2022 YKS

AYT

BENZER SORULAR



TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI- SOSYAL BİLİMLER - 1

Aliş'imın kaşları kara
Sen açtın sineme yara
Bulamadım derdime çara
Görmedin mi ah civan Aliş'imi Tuna boyunda
Sarmadın mı ah aslan Aliş'imi Tuna boyunda
Evleri var hane hane
Benleri var tane tane
Saramadım kane kane
Görmedin mi ah civan Aliş'imi Tuna boyunda
Sarmadın mı ah aslan Aliş'imi Tuna boyunda

Bu dizelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Bentlerden oluştuğu
- B) Nakaratlara yer verildiği
- C) Tekrir sanatına başvurulduğu
- D) Kafiye ve rediften yararlanıldığı
- ☒ E) Satirik şiire örnek olduğu



AYT EDEBİYAT SORU BANKASI

Gideceğim anam oğlu ardından
Ben ölürüm yiğit edem derdinden
Biriciktin kaldırdılar yurdundan

Anamın oğlu da bir tek gardaşım
Ölesiye sana yanar ateşim

İhsan davar keser sağ eli kanlı
Ne bir dayı vardır ne de bir emmi
Kasaplar içinde gül edem ünlü

Anamın oğlu da gurban oluyum
Gül gardaşım ben yoluna ölüyüm

Bu dizelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Bir türküden alınmıştır.
- B) Üçlülüklerden oluşan bölüme "bent" adı verilir.
- C) İkili dizeler "kavuştak" olarak adlandırılır.
- D) 11'li hece ölçüsüyle söylenmiştir.
- ☒ E) Sila özlemi konusu işlenmiştir.



KRONOMETRE
YAYINLARI

2022 YKS

TYT

BENZER SORULAR

ÖSYM

MATEMATİK

Aşağıdaki kutuların içine 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 ve 10 sayıları, her kutuya farklı bir sayı gelecek şekilde yerleştirildiğinde, tüm bölme işlemlerinin sonucu tam sayı olmaktadır.

$$\begin{aligned} \square : \square &= A \\ \square : \square &= B \\ \square : \square &= C \\ \square : \square &= D \\ \square : \square &= E \end{aligned}$$

Buna göre, $A + B + C + D + E$ toplamı kaçtır?

- A) 9 B) 11 C) 13 D) 15 **E) 17**



KRONOMETRE
YAYINLARI

KURUMSAL AYT DENEME SINAVI-3

$$\sqrt{6}, \sqrt{8}, \sqrt{24}, \sqrt{96}, \sqrt{384}, \sqrt{512}$$

sayılarının her biri

$$A = \frac{\square}{\square} \quad B = \frac{\square}{\square} \quad C = \frac{\square}{\square}$$

eşitliklerindeki boş kutulara birer kez yazılıyor.

Buna göre, elde edilen A, B, C sayma sayıları için $A^B + C - 2$ değeri en çok kaç olur?

- A) 2^{16} **B) 2^{24}** C) 2^{48} D) 3^{12} E) 3^{16}



KRONOMETRE
YAYINLARI

2022 YKS

TYT

BENZER SORULAR

ÖSYM

MATEMATİK

Aşağıdaki kutuların içine 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 ve 10 sayıları, her kutuya farklı bir sayı gelecek şekilde yerleştirildiğinde, tüm bölme işlemlerinin sonucu tam sayı olmaktadır.

$$\square : \square = A$$

$$\square : \square = B$$

$$\square : \square = C$$

$$\square : \square = D$$

$$\square : \square = E$$

Buna göre, $A + B + C + D + E$ toplamı kaçtır?

- A) 9 B) 11 C) 13 D) 15 **E) 17**



KRONOMETRE
YAYINLARI

TYT MATEMATİK SORU BANKASI

Aşağıdaki dairelerin içine $-8, -7, -6, -5, -4, -3, -2, -1$ sayıları her daireye farklı bir sayı gelecek şekilde yerleştirildiğinde tüm eşitlikler sağlanmaktadır.

$$\bigcirc \times \bigcirc = 4$$

$$\bigcirc : \bigcirc = 4$$

$$\bigcirc - \bigcirc = 4$$

$$\bigcirc + \bigcirc = K$$

Buna göre, K kaçtır?

- A) 6 B) 5 C) -5 D) -9 **E) -11**



KRONOMETRE
YAYINLARI

2022 YKS

TYT

BENZER SORULAR

ÖSYM

MATEMATİK

a, b ve c tam sayıları için

- $a + b$
- $b \cdot (a + b)$
- $c \cdot (a + b)$

İfadelerinden iki tanesi çift sayı, bir tanesi tek sayıdır.

Buna göre,

- $a + c$
- $b + c$
- $a + b + c$

İfadelerinden hangileri tek sayıdır?

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



TYT MATEMATİK SORU BANKASI

k, m, n tam sayı ve $n > m > k$ 'dir.

- $k \cdot m$ negatif tek tam sayı
- $k + m + n$ pozitif çift tam sayı

olduğuna göre,

- $k \cdot m + n$ negatif tek tam sayıdır.
- $(n - k) \cdot (k + m)$ tek tam sayıdır.
- $(n - k) \cdot (m - n)$ negatif tek tam sayıdır.

İfadelerinden hangileri daima doğrudur?

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



KRONOMETRE
YAYINLARI

2022 YKS

TYT

BENZER SORULAR

ÖSYM

MATEMATİK

Rakamları birbirinden farklı üç basamaklı bir ABC doğal sayısının rakamları küçükten büyüğe doğru sıralandığında ardışık üç sayı elde ediliyorsa ABC sayısına sıralı sayı denir. Örneğin, 132 sayısı bir sıralı sayıdır.

Üç basamaklı A7B ve 3BC doğal sayıları birer sıralı sayıdır.

Buna göre, $A + B + C$ toplamı kaçtır?

- A) 12 B) 13 C) 14 **D) 15** E) 16



TYT MATEMATİK SORU BANKASI

Kayra ile Nisan “sayı butonu” ismini verdikleri bir düzene kurmuşlardır. Bu düzeneğe belirli kurallar girerek üç basamaklı sayılar elde edeceklerdir. Kurallar şu şekildedir.

- XYZ üç basamaklı sayıdır.
- Yüzler basamağındaki sayı, onlar basamağındaki sayının 2 katından 1 eksiktir.
- Onlar basamağındaki sayı, birler basamağındaki sayının 3 katından 1 eksiktir.

Bu kurallara göre elde edecekleri üç basamaklı XYZ sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 1273** B) 1270 C) 1103
D) 1102 E) 1002



KRONOMETRE
YAYINLARI

2022 YKS

TYT

BENZER SORULAR

ÖSYM

MATEMATİK

Ali, bahçesine her hafta yalnızca pazar günü gitmektedir. Ali, bahçesine diktiği 40 cm uzunluğundaki bir ağacı, birkaç hafta sonra budayarak boyunu 25 cm kısaltmıştır.

Budanmadan önce her hafta 2 cm uzayan bu ağacın boyu, budandıktan sonra her hafta 3 cm uzamaya başlamıştır. Ali, bu ağacı diktikten 11 hafta sonraki boyunun 40 cm olduğunu görmüştür.

Buna göre, ağacın budandıktan hemen sonraki boyu kaç cm'dir?

- A) 27 B) 28 **C) 31** D) 34 E) 36



KRONOMETRE
YAYINLARI

TYT MATEMATİK SORU BANKASI

Bir çam fidanı, tek yıllarda bir önceki yıldaki boyunun %50'si, çift yıllarda ise bir önceki yıldaki boyunun %40'ı olacak şekilde uzamaktadır.

Buna göre, 2021 yılının sonunda 1 m olan bu fidan 2025 yılının sonunda kaç m olur?

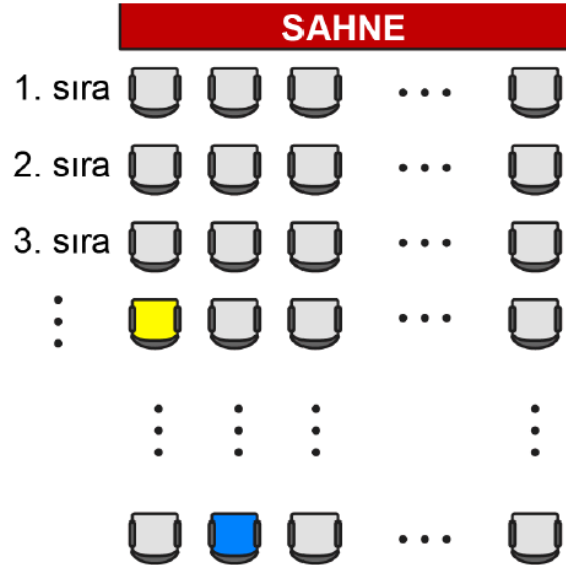
- A) 5,12 B) 4,84 **C) 4,41**
D) 3,86 E) 3,46

BENZER SORULAR

ÖSYM

MATEMATİK

Her sırada eşit sayıda koltuk bulunan bir tiyatro salonunda, sıralar önden arkaya doğru 1'den itibaren ardışık sayılarla numaralandırılmıştır.



Bu salonda her bir koltuğun üzerine; bu koltuğun bulunduğu sıra numarası ile bu koltukla aynı sırada olan sağındaki koltuk sayısının toplamı koltuk numarası olarak yazılmıştır.

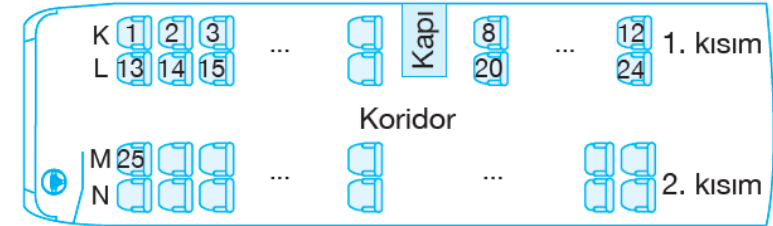
Bu salonda 4. sırada bulunan sarı koltuğun numarası 15, son sırada bulunan mavi koltuğun numarası ise 21 olarak yazılmıştır.

Buna göre, bu salonda bulunan toplam koltuk sayısı kaçtır?

- A) 121 B) 132 C) 143 D) 156 E) 168

TYT MATEMATİK SORU BANKASI

Aşağıda, bir otobüs firmasının dizayn etmiş olduğu otobüsün koltuk numaralarıyla birlikte planı verilmiştir.



Birbirine eş koltukların olduğu bu otobüste 1. kısımda sadece kapının olduğu bölmede 2 koltuk yoktur. K, L, M, N olarak adlandırılan bölümlerde koltuklar 1'den başlayarak numaralandırılmış olup asal sayıların denk geldiği koltuklar satışa sunulmayacaktır.

Buna göre,

- I. K sırasında satışa sunulacak 7 koltuk vardır.
- II. N sırasında satılmayacak olan koltuk sayısı M sırasından azdır.
- III. Otobüste toplam 50 koltuk vardır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

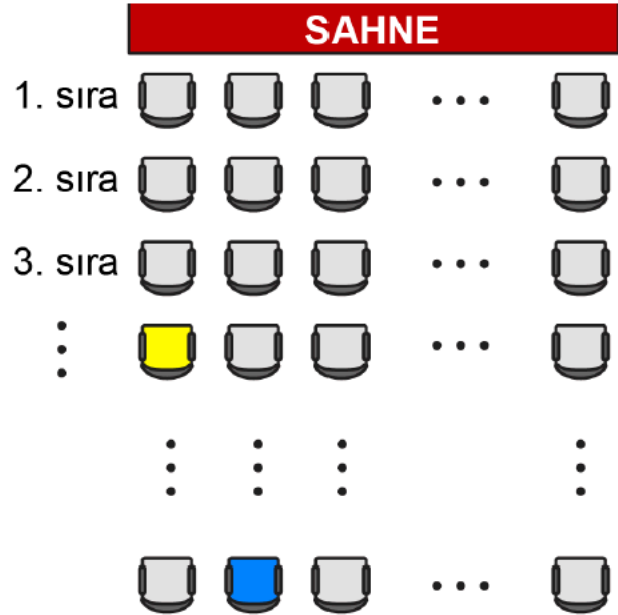
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

BENZER SORULAR

ÖSYM

MATEMATİK

Her sırada eşit sayıda koltuk bulunan bir tiyatro salonunda, sıralar önden arkaya doğru 1'den itibaren ardışık sayılarla numaralandırılmıştır.



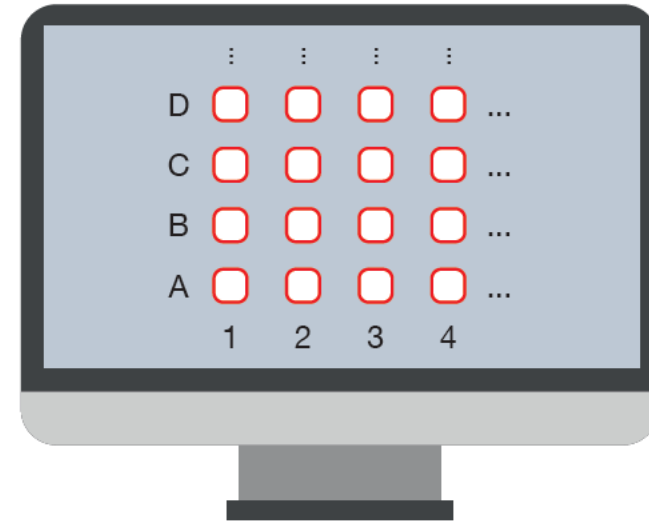
Bu salonda her bir koltuğun üzerine; bu koltuğun bulunduğu sıra numarası ile bu koltukla aynı sırada olan sağındaki koltuk sayısının toplamı koltuk numarası olarak yazılmıştır.

Bu salonda 4. sırada bulunan sarı koltuğun numarası 15, son sırada bulunan mavi koltuğun numarası ise 21 olarak yazılmıştır.

Buna göre, bu salonda bulunan toplam koltuk sayısı kaçtır?

- A) 121 **B) 132** C) 143 D) 156 E) 168

TYT MATEMATİK SORU BANKASI



Yukarıdaki bilgisayar ekranında bilet almak için kullanılan ara yüzde koltuk numaraları soldan sağa doğru 1'den başlayarak ardışık olarak, aşağıdan yukarı doğru ise A'dan başlayarak (Ç ve Ğ hariç) alfabemizdeki harflerden bazıları sırasıyla kullanılarak isimlendirilmiştir.

Aynı anda A - 22 ve H - 3 koltuklarından bilet alınabildiğine göre, en az kaç bilet satılabilir?

- A) 176** B) 175 C) 172 D) 170 E) 168



KRONOMETRE
YAYINLARI

2022 YKS

TYT

BENZER SORULAR

ÖSYM

MATEMATİK

Emre her sayfasında eşit sayıda soru bulunan 6 sayfalık bir anketteki tüm soruları, anketin 1. sayfasından başlayarak sırasıyla cevaplamıştır. Emre, 2. sayfada 3 soru cevapladığında anketin % 20'sini tamamlamıştır.

Buna göre, Emre 5. sayfada 3 soru cevapladığında anketin yüzde kaçını tamamlamış olur?

- A) 81 B) 80 C) 75 D) 72 **E) 70**



KRONOMETRE
YAYINLARI

TYT MATEMATİK SORU BANKASI

Belli sayıda sorunun sorulduğu bir sınavda sürenin $\frac{4}{5}$ 'i tamamlandığında soruların %56'sını çözeabilen bir öğrenci aynı hızda soruları çözmeye devam ediyor.

Bu öğrenci hiçbir soruyu boş bırakmadığına göre, sınav süresi bittiğinde soruların yüzde kaçını çözülmüştür?

- A) 32 **B) 30** C) 24 D) 14 E) 10



2022 YKS

TYT

BENZER SORULAR



MATEMATİK

Bir arkadaşı Ayşe'ye oturdukları evin ne zaman yapıldığını sormuştur. Ayşe de

- evin 1990 yılındaki yaşının kendisinin bugünkü yaşına,
- evin 2000 yılındaki yaşının eşinin bugünkü yaşına,
- evin 2020 yılındaki yaşının kendisi ile eşinin bugünkü yaşları toplamına

eşit olduğunu söylemiştir.

Buna göre, Ayşe'nin oturduğu ev hangi yılda yapılmıştır?

- A) 1960 B) 1965 C) 1970 D) 1975 E) 1980



TYT MATEMATİK SORU BANKASI

Sueda ile babası arasında aşağıdaki gibi bir konuşma geçiyor:

Sueda: Ben annemin bugünkü yaşına geldiğimde sen kaç yaşında olacaksın?

Baba: 70 yaşında olacağım. Peki, annen senin bugünkü yaşında iken sen kaç yaşındaydın?

Sueda: 2 yaşındaydım.

Sueda'nın babası, annesinden 8 yaş büyük olduğuna göre, Sueda ile babası arasındaki yaş farkı kaçtır?

- A) 23 B) 24 C) 26 D) 28 E) 32



KRONOMETRE
YAYINLARI

2022 YKS

TYT

BENZER SORULAR

ÖSYM

MATEMATİK

Bir arkadaşı Ayşe'ye oturdukları evin ne zaman yapıldığını sormuştur. Ayşe de

- evin 1990 yılındaki yaşının kendisinin bugünkü yaşına,
- evin 2000 yılındaki yaşının eşinin bugünkü yaşına,
- evin 2020 yılındaki yaşının kendisi ile eşinin bugünkü yaşları toplamına

eşit olduğunu söylemiştir.

Buna göre, Ayşe'nin oturduğu ev hangi yılda yapılmıştır?

- A) 1960 B) 1965 **C) 1970** D) 1975 E) 1980



KRONOMETRE
YAYINLARI

TYT MATEMATİK SORU BANKASI

Fatih ve Osman'ın yaşları ile ilgili aşağıdakiler bilinmektedir.

- Fatih ve Osman'ın doğum yıllarının toplamı 3965'tir.
- Fatih kendi doğum tarihinden 3 yıl sonra, Osman da kendi doğum tarihinden 4 yıl önce doğsaydı, ikisinin doğum tarihleri aynı olacaktı.

Buna göre, Osman 2021 yılında kaç yaşında olacaktır?

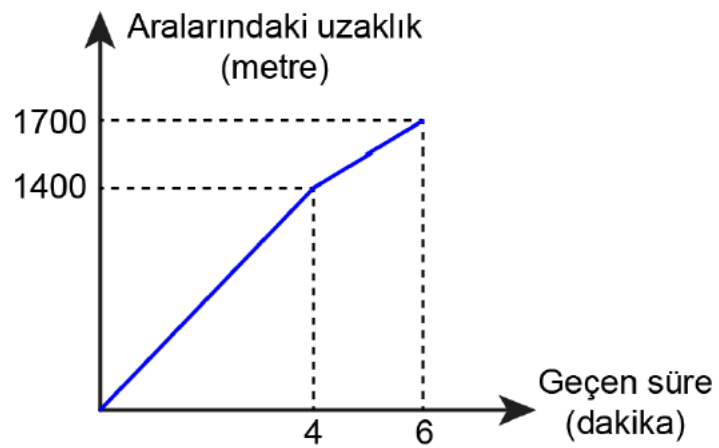
- A) 33 **B) 35** C) 39 D) 42 E) 44

BENZER SORULAR

ÖSYM

MATEMATİK

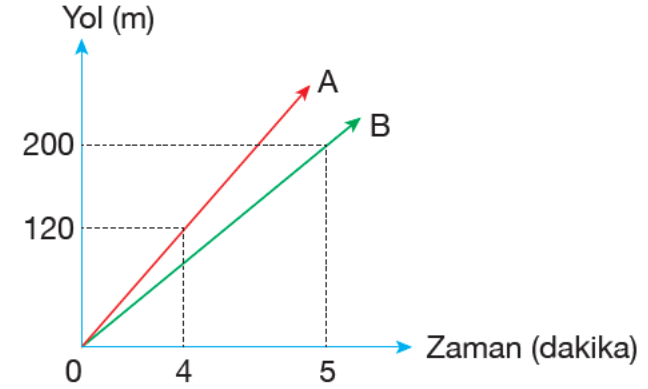
23. Aynı evde oturan ve okulları birbirine zıt yönlerde olan Burcu ile Esra aynı anda evden çıkıp okullarına doğru sabit hızlarla hareket etmişlerdir. Aşağıdaki grafik, bu iki kişinin okullarına varıncaya kadar geçen sürede aralarındaki mesafenin zamana göre değişimini göstermektedir.



Esra'nın okulu eve daha uzak olduğuna göre, Burcu'nun okulunun eve olan uzaklığı kaç metredir?

- A) 450 B) 500 C) 600 D) 750 E) 800

TYT MATEMATİK SORU BANKASI



Sabit hızlarla giden A ve B hareketlilerinin yol - zaman grafiği yukarıda verilmiştir. Bu hareketliler dairesel bir pist etrafında aynı noktadan aynı anda zıt yöne doğru hareket ediyorlar.

Hareketliler karşılaştıktan sonra hızlı olan hareketli başlangıç noktasına 3 dakikada vardığına göre, pistin çevresi kaç metredir?

- A) 280 B) 210 C) 200 D) 180 E) 150



KRONOMETRE
YAYINLARI

2022 YKS

AYT

BENZER SORULAR

ÖSYM

MATEMATİK

a, b ve c pozitif tam sayıları için

$$2^a + 3^b = 17$$

$$2^b + 3^c = 85$$

eşitlikleri veriliyor.

Buna göre, $a + b + c$ toplamı kaçtır?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11



KRONOMETRE
YAYINLARI

KURUMSAL AYT DENEME SINAVI-4

$$3^{x+2} - 2^{y+1} = 8$$

$$3^{x+1} + 2^{y+2} = 26$$

olduğuna göre, $3^{x \cdot y}$ ifadesinin değeri kaçtır?

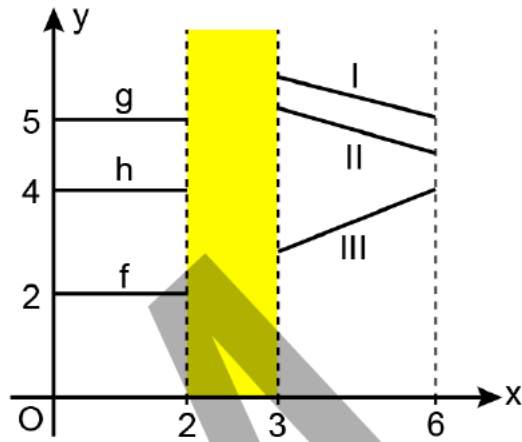
- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

BENZER SORULAR

ÖSYM

MATEMATİK

Dik koordinat düzleminde; $[0, 6]$ kapalı aralığında tanımlı ve sürekli f , g ve h fonksiyonlarının grafiklerinin bir kısmı şekildeki gibi gösterilmiştir.



Bu fonksiyonlar için

$$(f \circ g)(1) < (f \circ h)(1) < (g \circ h)(1)$$

eşitsizlikleri verilmiştir.

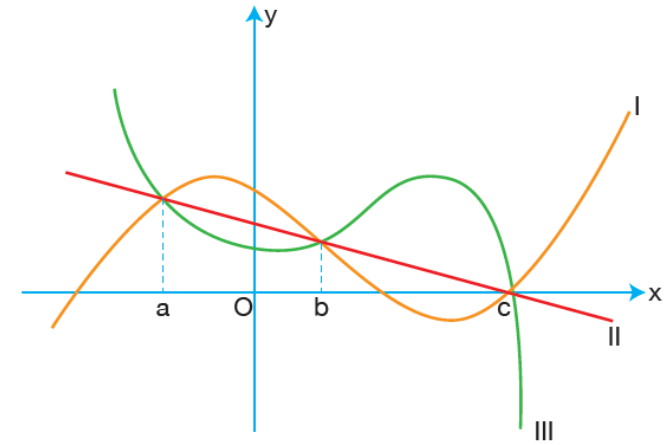
Buna göre; I, II ve III numaralı grafiklere karşılık gelen fonksiyonlar sırasıyla aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A) $f - h - g$ **B) $g - f - h$** C) $g - h - f$

D) $h - f - g$ E) $h - g - f$

AYT MATEMATİK YAPRAK TEST

Aşağıda f , g ve h fonksiyonlarının grafikleri verilmiştir.



Fonksiyonlarla ilgili,

- $x \in (a, b)$ için $f(x) < g(x)$
- $x \in (b, c)$ için $f(x) < h(x)$

bilgileri veriliyor.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I numaralı grafik $g(x)$ fonksiyonuna aittir.
 B) II numaralı grafik $f(x)$ fonksiyonuna aittir.
 C) $x > c$ için $h(x) < 0$ 'dir.
D) $x \in (b, c)$ için $f(x) < g(x)$ 'tir.
 E) $x < a$ için $f(x) > g(x)$ 'tir.



KRONOMETRE
YAYINLARI

2022 YKS

AYT

BENZER SORULAR

ÖSYM

MATEMATİK

a ve b gerçel sayılar olmak üzere, dik koordinat düzleminde $y = 3x + a$ doğrusu

$$f(x) = x^3 - x^2 + bx + 4$$

fonksiyonunun grafiğine $(1, f(1))$ noktasında teğettir.

Buna göre, a + b toplamı kaçtır?

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



AYT MATEMATİK SORU BANKASI

a, b, c ve d gerçel sayılar olmak üzere dik koordinat düzleminde,

$$f(x) = ax^2 + bx$$

$$g(x) = cx^2 + dx$$

fonksiyonları veriliyor.

$y = f(x)$ parabolüne üzerindeki $(-1, 2)$ noktasından çizilen teğet doğrusu y eksenini $(0, -3)$ noktasında, $y = g(x)$ parabolüne üzerindeki $(1, -1)$ noktasından çizilen teğet doğrusu y eksenini $(0, 4)$ noktasında kesmektedir.

Buna göre, $\frac{a \cdot c}{b \cdot d}$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) -4** B) -2 C) 0 D) 2 E) 4



KRONOMETRE
YAYINLARI

2022 YKS

AYT

BENZER SORULAR



MATEMATİK

a ve b gerçel sayılar olmak üzere, dik koordinat düzleminde $y = 3x + a$ doğrusu

$$f(x) = x^3 - x^2 + bx + 4$$

f(x) fonksiyonunun grafiğine $(1, f(1))$ noktasında teğettir.

Buna göre, a + b toplamı kaçtır?

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



AYT MATEMATİK SORU BANKASI

Uygun koşullarda tanımlı,

$$f(x) = ax^2 + bx + 3$$

$$g(x) = bx^2 + ax + 5$$

f(x) fonksiyonları veriliyor.

f(x) fonksiyonunun grafiğine $(2, f(2))$ noktasından çizilen teğet doğrusu, g(x) fonksiyonunun grafiğine $(-1, g(-1))$ noktasında teğet olmaktadır.

Buna göre, a · b kaçtır?

- A) $-\frac{4}{5}$ **B) $-\frac{4}{25}$** C) 0 D) $\frac{4}{25}$ E) $\frac{4}{5}$



KRONOMETRE
YAYINLARI

2022 YKS

AYT

BENZER SORULAR

ÖSYM

MATEMATİK

a bir gerçel sayı olmak üzere,

$$\int_1^3 (3x^2 + 2ax + a) dx = 56$$

eşitliği veriliyor.

Buna göre, a kaçtır?

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



KRONOMETRE
YAYINLARI

AYT MATEMATİK YAPRAK TEST

$$\int_{-1}^2 (2ax - 1) dx = 2a$$

olduğuna göre, a kaçtır?

- A) -3 B) -1 C) 1 D) 3 E) 5

BENZER SORULAR

ÖSYM

MATEMATİK

 $a \in \left(\frac{\pi}{4}, \frac{\pi}{3}\right)$ olmak üzere,

$$x = \cos(2a) \cdot \cot(2a)$$

$$y = \cos(4a) \cdot \cot(4a)$$

$$z = \cos(6a) \cdot \cot(6a)$$

olduğuna göre; x, y ve z değerlerinin işaretleri
sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

A) +, +, -

B) +, -, +

C) +, -, -

D) -, +, -

E) -, -, -

AYT MATEMATİK YAPRAK TEST

 $\frac{\pi}{4} < \alpha < \frac{\pi}{3}$ olmak üzere,

I. $\sin 2\alpha < \tan 2\alpha$

II. $\sin 3\alpha < \cos 3\alpha$

III. $\cot 3\alpha < \cos 4\alpha$

eşitsizliklerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) Yalnız III

D) I ve II

E) II ve III



KRONOMETRE
YAYINLARI

2022 YKS

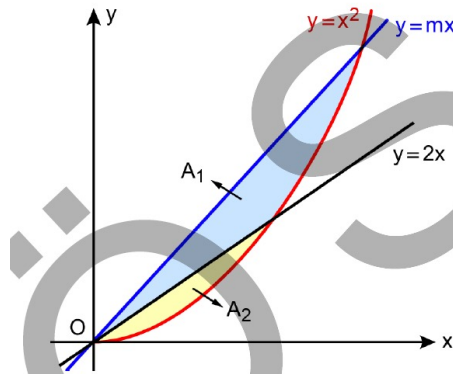
AYT

BENZER SORULAR

ÖSYM

MATEMATİK

m pozitif bir gerçel sayı olmak üzere, dik koordinat düzleminde $y = mx$ doğrusu ile $y = x^2$ eğrisi tarafından sınırlanan bölge, $y = 2x$ doğrusu ile şekildeki gibi iki bölgeye ayrılmıştır.



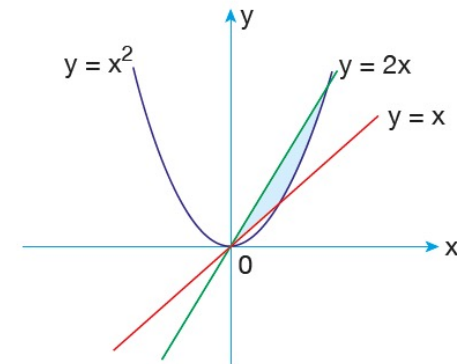
Şekilde; A_1 bölgesinin alanı, A_2 bölgesinin alanının 7 katıdır.

Buna göre, m kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 5
D) $\frac{7}{2}$ E) $\frac{9}{2}$



AYT MATEMATİK KONU ANLATIM FASİKÜLLERİ



Yukarıdaki grafikte, $y = x^2$ eğrisi ile $y = x$ ve $y = 2x$ doğruları aralarında kalan bölgenin alanı kaç birim-karedir?

- A) $\frac{3}{2}$ B) $\frac{7}{6}$ C) 1 D) $\frac{6}{7}$ E) $\frac{2}{3}$



KRONOMETRE
YAYINLARI

2022 YKS

AYT

BENZER SORULAR

ÖSYM

MATEMATİK

a ve b birer gerçel sayı olmak üzere, gerçel sayılar kümesi üzerinde sürekli olan f ve g fonksiyonları

$$f(x) = \begin{cases} 2x + 2 & , x \leq a \\ x - 1 & , x > a \end{cases}$$

$$g(x) = \begin{cases} ax^2 + 1 & , x \leq 1 \\ 3x + b & , x > 1 \end{cases}$$

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre, a · b çarpımı kaçtır?

- A) 9 B) 10 C) 12 **D) 15** E) 16



KRONOMETRE
YAYINLARI

AYT MATEMATİK KONU ANLATIM FASİKÜLLERİ

f ve g fonksiyonları;

$$f(x) = \begin{cases} 2x + 3 & , x \neq 1 \\ g(x + 1) + 1 & , x = 1 \end{cases}$$

$$g(x) = \begin{cases} 2x & , x > 1 \\ 3x - 5 & , x \leq 1 \end{cases}$$

şeklinde verilmiştir.

Buna göre,

- I. f fonksiyonu gerçel sayılarda sürekli dir.
II. g fonksiyonunun sürekli olduğu en geniş küme R'dir.
III. g fonksiyonunun sürekli olduğu tüm noktalarda f fonksiyonu da sürekli dir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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



KRONOMETRE
YAYINLARI

2022 YKS

TYT

BENZER SORULAR



GEOMETRİ

Dik koordinat düzleminin birinci bölgesinde bulunan ve kenarları koordinat eksenlerine paralel olan bir karenin köşegenleri (3, 6) noktasında kesilmektedir.

Bu karenin orijine en uzak köşesinin koordinatları toplamı 14 olduğuna göre, karenin alanı kaç birimkaredir?

- A) 4 B) 9 C) 16 **D) 25** E) 36



TYT-AYT GEOMETRİ SORU BANKASI

Analitik düzlemde verilen $2x + 3y - 18 = 0$ doğrusu ile x ekseninde dik kesişen doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2x - 3y + 12 = 0$ B) $2x - 3y + 18 = 0$
C) $3x + 2y + 18 = 0$ **D) $3x - 2y - 27 = 0$**
E) $3x - 2y + 12 = 0$



KRONOMETRE
YAYINLARI

2022 YKS

TYT

BENZER SORULAR

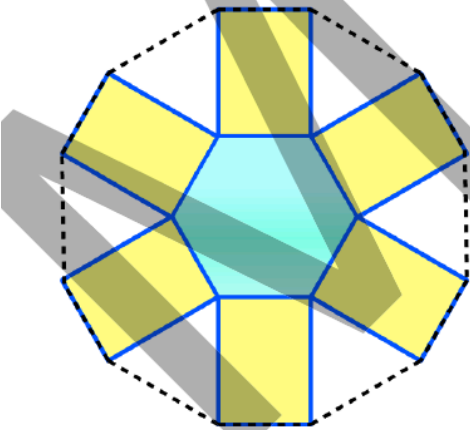
ÖSYM

GEOMETRİ

n kenarlı bir düzgün çokgenin bir iç açısının ölçüsü

$$\frac{(n - 2) \cdot 180^\circ}{n} \text{ olarak hesaplanır.}$$

Bir duvara asılı olan düzgün altıgen biçimindeki bir aynanın etrafına, dikdörtgen biçimindeki sarı renkli özdeş plakalar, plakalardan her birinin bir kenarı aynanın bir kenarı ile çakışacak biçimde bu duvara şekildeki gibi yerleştirilmiştir. Sonra, plakaların aynanın kenarları üzerinde olmayan köşeleri şekildeki gibi birleştirilerek çokgen biçiminde bir çerçeve yapılmıştır.



Aynanın çevresi 24 birim, çerçevenin çevresi ise 57 birim olarak verilmiştir.

Buna göre, plakalardan her birinin alanı kaç birimkaredir?

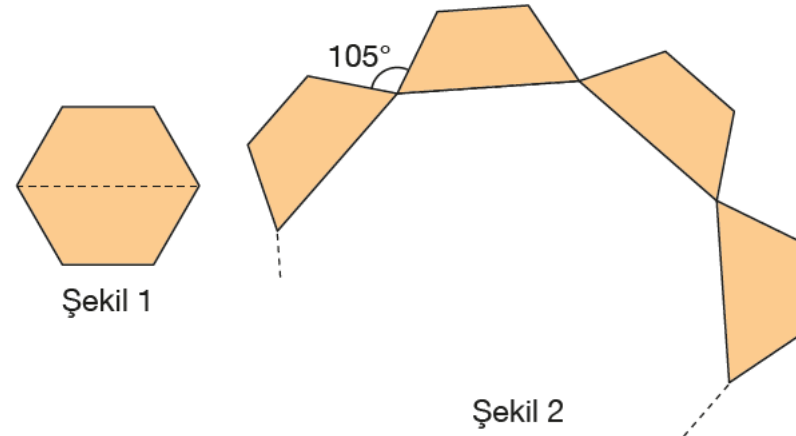
- A) 20 **B) 22** C) 24 D) 26 E) 28



KRONOMETRE
YAYINLARI

KURUMSAL TYT DENEME SINAVI

Yeterli sayıdaki düzgün altıgen biçimindeki tahtalar ikiye bölünüyor. Bölünen parçaların uçları, kısa kenarlar arasındaki açı 105° olacak biçimde Şekil 2'deki gibi bir araya getirilerek düzgün çokgen şeklinde bir çerçeve elde ediliyor.



Buna göre, elde edilen düzgün çokgenin kaç kenarı vardır?

- A) 6 **B) 8** C) 9 D) 10 E) 12



KRONOMETRE
YAYINLARI

2022 YKS

AYT

BENZER SORULAR

ÖSYM

COĞRAFYA

Gemilerin geçişi için insanlar tarafından oluşturulan su yolları, yeni ulaşım güzergâhlarının ortaya çıkmasını sağlamıştır. Bu durum, bazı eski ulaşım güzergâhlarının öneminin azalmasına neden olmuştur.

Buna göre Panama Kanalı açıldıktan sonra aşağıdaki su yollarından hangisinin önemi azalmıştır?

- A) Malakka Boğazı B) Cebelitarık Boğazı
C) Macellan Boğazı D) Hürmüz Boğazı
E) Dover Boğazı



KRONOMETRE
YAYINLARI

10. SINIF COĞRAFYA SORU BANKASI

Güney Amerika'nın güney ucunda yer alan boğaz Atlas Okyanusu'nu Büyük Okyanus'a bağlar. Şili ile Arjantin arasında yer alan boğazın en dar yeri 4 km, uzunluğu ise 686 km'dir. Panama Kanalı'ndan sonra eski önemini yitiren boğaz, fırtınalardan dolayı tehlikeli bir su yoludur.

Bazı özellikleri verilen su yolu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Süveyş Kanalı B) Macellan Boğazı
C) Manş Tüneli D) Korint Kanalı
E) Kiel Kanalı

BENZER SORULAR

ÖSYM

COĞRAFYA

Türkiye’de demir yolu ulaşımını kullanarak gezi yapmak isteyen bir turist, seyahatine İstanbul’dan başlamıştır.

Bu turist yalnızca trenle seyahat ederek aşağıdaki şehirlerden hangisine ulaşamaz?

- A) Ankara B) Erzurum **C) Antalya**
D) Adana E) Malatya

10. SINIF COĞRAFYA SORU BANKASI

Hinterland, bir limanın iç bölgelerle bağlantısını ifade eder. Yer şekillerine bağlı olarak bazı limanların iç kesimlere bağlantısı demir yolu ve kara yolu ile sağlanmaktadır. Bu durum üzerinde dağların kıyıya göre uzanışı etkili olmaktadır.



Buna göre, haritadaki limanların hangisinde iç kesimlere doğru bir demir yolu hattı yoktur?

- A) Mersin Limanı B) Samsun Limanı
C) İzmir Limanı **D) Antalya Limanı**
E) İstanbul Limanı



KRONOMETRE
YAYINLARI

2022 YKS

AYT

BENZER SORULAR

ÖSYM

COĞRAFYA

1. Bir ekosistemde canlıların yaşamı için gerekli döngülerden biri de karbon döngüsüdür. Atmosfer, su ve yer kabuğu gibi farklı ortamlardaki karbon çeşitli olaylar sonucu bir ortamdan diğerine geçebilmektedir.

Bu döngü sırasında karbonun açığa çıkması;

- I. fosil yakıtların yanması,
- II. kireç taşının ayrışması,
- III. bitkilerin fotosentez yapması

olaylarından hangileri sonucu gerçekleşir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

(D) I ve II

E) II ve III



11. SINIF COĞRAFYA SORU BANKASI

Aşağıda verilen hangi durumlarda karbondioksitin açığa çıkması beklenmez?

- A) Canlıların solunum yapması ile
- B) Canlıların ölüp çürümesi ile
- C) Fosil yakıtların kullanımı ile
- D) Orman yangınları ile
- (E)** Bitkilerin fotosentezi ile



KRONOMETRE
YAYINLARI

2022 YKS

TYT

BENZER SORULAR

ÖSYM

KİMYA

Bir sulu çözeltinin asidik veya bazik özellik gösterdiği bilinmektedir.

Bu çözeltinin asit çözeltisi mi yoksa baz çözeltisi mi olduğuna karar vermek için;

- I. çözeltinin elektrik iletkenliğinin ölçülmesi,
- II. çözeltiye daldırılan turnusol kâğıdında renk değişiminin gözlenmesi,
- III. çözeltinin pH değerinin ölçülmesi

İşlemlerinden hangilerinin yapılması uygundur?

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

D) II ve III

E) I, II ve III



TYT KİMYA SORU BANKASI

Aşağıdaki tabloda verilen yargıların asitlere mi yoksa bazlara mı ait olduğu verilmiştir.

	Yargı	Asit/Baz
I.	Ciltte kayganlık hissi oluşur.	Baz
II.	pH değerleri 0-7 arasında değişir.	Asit
III.	Kırmızı turnusol kâğıdının rengini maviye çevirir.	Baz
IV.	Mermeri aşındırır.	Baz
V.	Tatları ekşidir.	Asit
VI.	Bazlarla nötralleşirler.	Asit

Buna göre hangilerinde yanlışlık yapılmıştır?

A) Yalnız IV

B) I ve II

C) II ve III

D) III ve VI

E) IV ve VI



KRONOMETRE
YAYINLARI

2022 YKS

TYT

BENZER SORULAR

ÖSYM

KİMYA

Bir sulu çözeltinin asidik veya bazik özellik gösterdiği bilinmektedir.

Bu çözeltinin asit çözeltisi mi yoksa baz çözeltisi mi olduğuna karar vermek için;

- I. çözeltinin elektrik iletkenliğinin ölçülmesi,
- II. çözeltiye daldırılan turnusol kâğıdında renk değişiminin gözlenmesi,
- III. çözeltinin pH değerinin ölçülmesi

İşlemlerinden hangilerinin yapılması uygundur?

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

D) II ve III

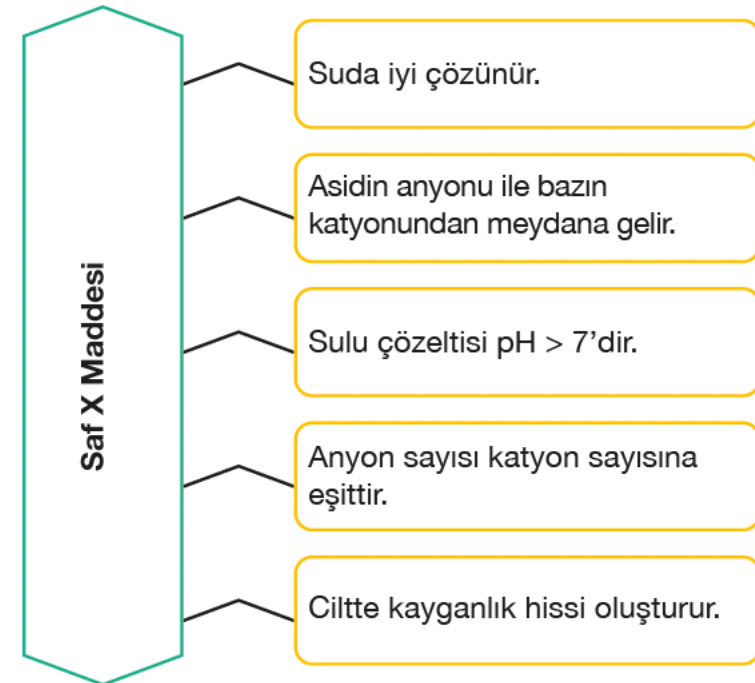
E) I, II ve III



KRONOMETRE
YAYINLARI

TYT KİMYA SORU BANKASI

Aşağıdaki şemada saf X maddesine ait bazı özellikler verilmiştir.



Buna göre X maddesi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) NaHCO_3

B) CaO

C) CaCO_3

D) Na_2CO_3

E) NaCl



KRONOMETRE
YAYINLARI

2022 YKS

TYT

BENZER SORULAR

ÖSYM

KİMYA

Bir sulu çözeltinin asidik veya bazik özellik gösterdiği bilinmektedir.

Bu çözeltinin asit çözeltisi mi yoksa baz çözeltisi mi olduğuna karar vermek için;

- I. çözeltinin elektrik iletkenliğinin ölçülmesi,
- II. çözeltiye daldırılan turnusol kâğıdında renk değişiminin gözlenmesi,
- III. çözeltinin pH değerinin ölçülmesi

İşlemlerinden hangilerinin yapılması uygundur?

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

D) II ve III

E) I, II ve III



KRONOMETRE
YAYINLARI

TYT KİMYA SORU BANKASI

Kimya laboratuvarında saf bir maddenin sulu çözeltisi hazırlanıyor.

Bu çözeltinin bir asit çözeltisi olduğu aşağıdaki deneylerden hangisiyle kesin anlaşılabılır?

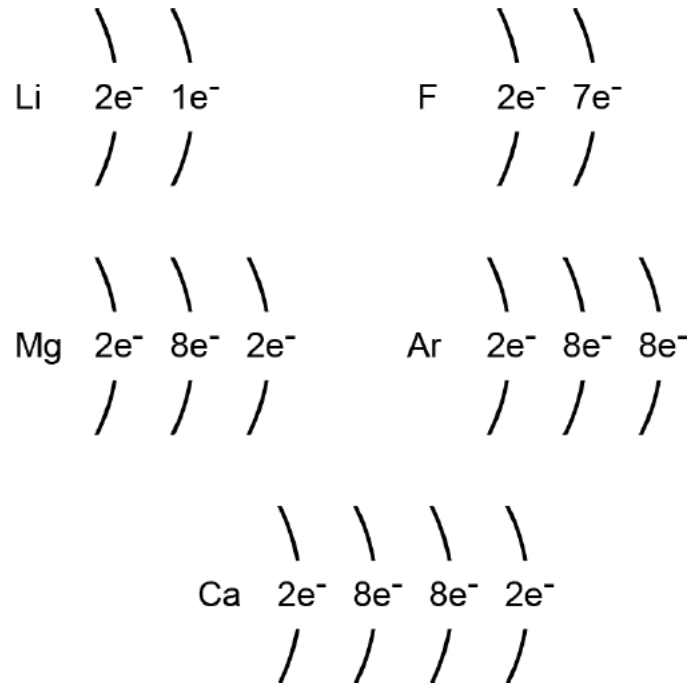
- A) Elektrik akımını iyi iletmesi
- B) Al veya Zn ile H_2 gazı oluşturma
- C) Pt veya Au metalini çözmesi
- D) Çözeltisinde H^+ iyonu bulundurma
- E) $CaCO_3$ ile tepkimesinden $CaSO_4$, CO_2 ve H_2O 'nun oluştuğunun belirlenmesi**

BENZER SORULAR

ÖSYM

KİMYA

Aşağıda bazı element atomlarının temel hâldeki katman elektron dağılımı verilmiştir.



Bu elementlerin periyodik sistemdeki yerleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) F elementi 2A (2. grup) grubundadır.
- B) Li elementi 3. periyottadır.
- ☒ C) Mg ve Ca elementleri aynı grupta yer alır.
- D) Li ve F elementleri aynı grupta yer alır.
- E) Ar ve Ca elementleri aynı periyotta yer alır.

TYT KİMYA SORU BANKASI

Periyodik sistemde A grubu elementlerinin yerleri bulunurken,

- Atomların proton sayısına göre elektron katman dizilimi yazılır.
- Elektron dizilimindeki katman sayısı periyot numarasını, son katmandaki elektron sayısı ise grup numarasını verir.
- IUPAC'a göre grup numarası ise element atomunun periyodik cetvelde bulunduğu sütunun numarasıdır.

Örneğin ${}_7\text{N}: 2) 5)$ 2. periyot 5A (15. grup)

Buna göre, aşağıda verilen atomlardan hangisinin gösterimi ya da grup numarası yanlış verilmiştir?

- A) ${}_{10}\text{Ne}: 2) 8)$ 2. periyot 8A (18. grup)
- B) ${}_{13}\text{Al}: 2) 8) 3)$ 3. periyot 3A (13. grup)
- C) ${}_{16}\text{S}: 2) 8) 6)$ 3. periyot 6A (16. grup)
- ☒ D) ${}_{11}\text{Na}: 2) 8) 1)$ 3. periyot 1A (11. grup)
- E) ${}_5\text{B}: 2) 3)$ 2. periyot 3A (13. grup)



KRONOMETRE
YAYINLARI

2022 YKS

TYT
AYT

BENZER SORULAR

ÖSYM

BİYOLOJİ

İnsanda, bir karaciğer hücresi çekirdeğinde;

- I. gen,
- II. nükleotit,
- III. kromozom

sayılarının en az olandan en çok olana doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I – II – III B) I – III – II
C) II – I – III **D) III – I – II**
E) III – II – I



KRONOMETRE
YAYINLARI

AYT KURUMSAL DENEME SINAVI-8

Bir insanın DNA molekülünün yapısında bulunan;

- I. gen çeşidi,
- II. nükleotit çeşidi,
- III. kodon çeşidi,
- IV. pentoz çeşidi

sayılarının çoktan aza doğru sıralaması aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) I – II – III – IV **B) I – III – II – IV**
C) III – II – I – IV D) II – I – IV – III
E) IV – II – III – I