WWW.KEMALTURKELI.COM
LYS,YGS ve SBS de Rehber öğretmeniniz Kemal Türkeli'dir.

Teog Ortak Test Sınavı 8.sınıf Test sorularını inceleyerek Matematik Öğretmeni Kemal Türkeli'nin benzerlerini yazdığı Matematik 4.Deneme Testini çözmek için [tıklayınız]



Ortak Sınav 8.sınıf Matematik 6. Deneme Test Soruları ;

Yabancı Özel Liseler, Askeri Liseler ve SBS Sınavında sorulan Test sorularını inceleyen

Matematik Öğretmeni Kemal Turkeli tarafından benzer Test soruları yazılmıştır.

..... devamını okumak için [tıklayınız]

Matematik Öğretmeni **Kemal Türkeli'den Ortak SInavlar için özel Matematik, Fizik dersi alınız ; kemal_turkeli@yahoo.com, 0536.511 8400 İstanbul/ Bahçelievler**

Özel Yabancı Liseler Askeri Liseler, Ortak Sınavlarda 8.sınıflara sorulan Test sorularını inceleyen

Matematik Öğretmeni Kemal Turkeli
tarafından yazılan sınav sorularına benzer Matematik SBS 6.Deneme Testini Online incel
emek için [
tıklayınız
]

soruların el yazısı da yazım hatalarına karşın aşağıda verilmiştir.
Bilgisayarla yazılan sorularda görülen yazım hataları en kısa sürede düzeltilecektir.

Mac Bilgisayarda soruları yazan Dizgiyi yapan
Grafiker Celal Aydın'dır Tel: 0532.540 2423

grafiker_celal@hotmail.com

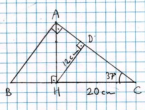
Ortak Sınav 8.sınıf Test sorularını inceleyerek Matematik Öğretmeni Kemal Türkeli'nin benzerlerini yazdığı Matematik 4.Deneme Testini çözmek için [tıklayınız]

Ortak Sınav 8.sınıf Test sorularını inceleyerek Matematik Öğretmeni Kemal Türkeli'nin benzerlerini yazdığı Matematik 5.Deneme Testini çözmek için [tıklayınız]



8. Sınıf LGS Adayları için
Matematik Testi 6. Deneme Soruları
Doğru cevapları ve Açıklamalı çözümleri... sayfadadır.

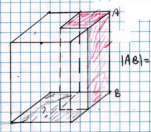
1.



Şekildeki ABC dik üçgeninde $s(\hat{A}) = 90°$ dir. $[AH] \perp [BC]$, $[HD] \perp [AC]$, $|HC| = 20cm$ ve $|HD| = 12cm$ ise $|BH| = ?$ cm

A) $?=\frac{45}{2}$ B) $?=\frac{45}{4}$ cm C) $?=15cm$ D) $?=\frac{25}{2}$ cm

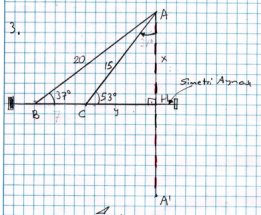
2.



Yüksekliği 3m olan dikdörtgenler prizması biçimindeki bir odaya, şekilde gösterildiği gibi kare dik prizma şeklinde bir dolap yaptırılıyor. Dolabın hacmi $27m^3$ olup hacmi oda hacminin %25'ine eşit olduğuna göre odanın dolap yapılmadan önceki kalan taban alanı kaç m^2 dir.

A) $9m^2$ B) $18m^2$ C) $27m^2$ D) $36m^2$

3.



Şekilde ABC'nin [BC] kenarına konulan simetri aynasına göre A noktasının görüntüsü (A'nın BC doğrusuna göre simetriği) A' noktası, dır, $|AB| = 20cm$, $|AC| = 15cm$ $s(\hat{ABC}) = 37°$, $s(\hat{AHC}) = 53°$ $s(\hat{AHC}) = 90°$ ise $|AA'| + |CH| - |BC| = ?$ cm'dir.

A) $?=26cm$ B) $?=12cm$ C) $?=23cm$ D) $?=15cm$

4. Bir kare prizmanın içine yapları eşit olan iki küre cisim tabanlarına ve dört yan yüzüne ve birbirlerine değecek şekilde yerleştiriliyor. Kare prizmanın hacminin $128cm^3$ olduğu bilindiğine göre hangisi söylenebilir? bilgisi yanlıştır? (π=3 alınız)

A) Kare prizma ile küreler arasındaki boşluğa $64cm^3$ su konabilir.

B) İki kürenin yüzeylerinin toplam alanı $96\,00 m^2$'dir.

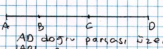
C) İki kürenin hacimleri toplamı $64cm^3$'tür.

D) Kürelerin yapları $5cm$'dir.

5. Alanı $0,0972 m^2$ olan daire şeklindeki bir trafik levhasının yapı kaç desimetredir. (π=3 alınız)

A) 0,0225dm B) 3,24dm C) 3,6dm D) 0,18m

6.



$\frac{|AD|}{|AB|} = \frac{2}{3}$ doğru parçası üzerinde,

$\frac{|BC|}{|CD|} = \frac{1}{5}$ oranlarını sağlayacak şekilde B ve C noktaları seçiliyor.

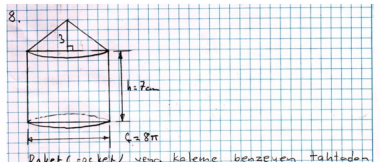
Buna göre $\frac{|AC|}{|AB|}$ oranı kaçtır?

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

7. Aşağıdaki noktalardan hangisi A(1,0) ve B(5,4) noktalarından geçen doğru üzerindedir?

A) E(-7,4) B) E(-3,3) C) E(5,3)
D) E(7,8)

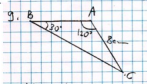
8.



Roket (oyuncak) veya kaleme benzeyen tahtadan yapılmış bir cismin gövdesi silindir, uç tarafı ise dik koni biçimindedir. Silindirin taban çevresi 8π cm, dik koninin yüksek kenarı 5 cm'dir. Tahtadan yapılmış bu cismi boyamak istersek boyayacağımız alan kaç π cm^2 dir?

A) 140 B) 92 C) 84 D) 64

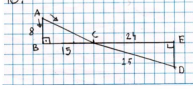
9.



ABC bir üçgen $|AC| = 8$ cm, $m(\widehat{BAC}) = 120°$ $m(\widehat{ABC}) = 30°$ ise ABC üçgeninin alanı kaç cm^2 dir?

A) 16cm^2 B) $12\sqrt{3}$ cm^2 C) $16\sqrt{3} = 28$cm^2 D) 32 cm^2

10.



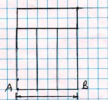
$AB \perp BE$, $BE \perp DE$, $|AB| = 8$ km, $|BC| = 15$ km $|CE| = 24$ km, $|CD| = 25$ km

A noktasında bulunan ve hızları eşit olan iki bisikletli (çiftetek, bicyclette), aynı anda harekete geçiyor. Bu bisikletlerden biri A-B-C-E-D yolunu diğeri ise A-C-D yolunu izleyerek D varış noktasına gidiyor.

Bu araçlar (bisikletler) varış noktası olan D'ye 40 dakika arayla vardıklarına göre, geç varan araç, hareketinden kaç saat sonra D noktasına varmıştır?

A) $2\frac{2}{3}$ saat B) 2,5 saat C) 3 saat D) $3\frac{1}{3}$ saat

11.



Kenarları birbirine eşit olan dörtgen ve dikdörtgen şeklindeki kartonla görülen şekil oluşturulmuştur. Her bir dikdörtgenin çevresi 26 cm olarak ölçülmüştür. Dikdörtgen şeklindeki ep karton parçalarından herbirinin alanı kaç cm^2 dir?

A) 24 cm^2 B) 27 cm^2 C) 32 cm^2 D) 48 cm^2

12. A ve B birer küme olmak üzere her $x \in B$ için $x \in A$ oluyorsa aşağıdakilerden hangisi her zaman doğrudur? A kümesinin ve alınmayan en az bir elemanı vardır.

A) $B - A = A$ veya $B \setminus A = A$

B) $A \subset B$ C) $A \cup B = B$ D) $A \cap B = B$

13. a ve b maddeleri

$\frac{a}{b} = \frac{4}{7}$

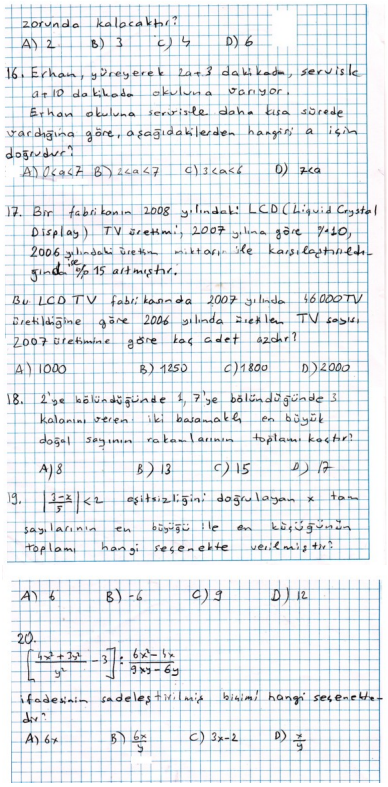
oranında karıştırılarak 209 gram 6 lık bir karışım oluşturuluyor. Buna göre bu karışımdaki a maddesi b maddesinden kaç gram azdır?

A) 57g B) 76g C) 95g D) 133g

14. Kilogramı 13 TL olan 12 kg fıstığa kilogramı 18 TL olan fıstıktan kaç kg eklersek karışımın kilogramını 15 TL'den satabiliriz?

A) 5 kg B) 8 kg C) 13 kg D) 18 kg

15. Bir Anadolu Lisesi depreme karşı dayanıklı olmadığı için yıktırılıyor. Yıkım sonucunda oluşacak moloz aynı miktarda yük taşıyan 9 kamyonun her birinin 8 sefer yapması ile taşıtırılmak isteniliyor. Kamyonlardan üçü arızalı olduğu için geri kalan sağlam kamyonlara düşmüş moloz taşıtırılıyor. Bu durumda kamyonlardan her biri fazladan kaç fazla sefer yapmak



zorunda kalacaktır?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 6

16. Erhan, yürüyerek 2 ile 3 dakikada, servisle 12 ile 10 dakikada okuluna varıyor. Erhan okuluna servisle daha kısa sürede vardığına göre, aşağıdakilerden hangisi a için doğrudur?
A) 0<a<7 B) 2<a<7 C) 3<a<6 D) 7<a

17. Bir fabrikanın 2008 yılındaki LCD (Likit Cristal Display) TV üretimi, 2007 yılına göre %10, 2006 yılındaki üretim miktarı ile karşılaştırıldığında %15 artmıştır.
Bu LCD TV fabrikasında 2007 yılında 46000 TV üretildiğine göre 2006 yılında üretilen TV sayısı 2007 üretimine göre kaç adet azdır?
A) 1000 B) 1250 C) 1800 D) 2000

18. 2'ye bölündüğünde 1, 7'ye bölündüğünde 3 kalanını veren iki basamaklı en büyük doğal sayının rakamlarının toplamı kaçtır?
A) 8 B) 13 C) 15 D) 17

19. $\left|\frac{3-x}{5}\right| < 2$ eşitsizliğini doğrulayan x tam sayılarının en büyüğü ile en küçüğünün toplamı hangi seçenekte verilmiştir?
A) 6 B) -6 C) 9 D) 12

20. $\left(\frac{4x^2+7x}{y^2} - 3\right) : \frac{6x^2-14x}{3xy-6y}$
ifadesinin sadeleştirilmiş biçimi hangi seçenektedir?
A) 6x B) $\frac{6x}{y}$ C) 3x-2 D) $\frac{7}{y}$

Kemal Turkeli Online internette Matematik Geometri Fizik Öğretir kazandırır

8.sınıfa Hazırlanan(Ortak Sınav 8.sınıf öğrencimiz) okurumuz :

8.sınıf Askeri Liseler, Ortak Sınav ve Özel Yabancı Liseler Test sınav sorularını inceleyen Matematik Öğretmeni Kemal Türkeli'nin yazdığı yukardaki 20 Matematik Deneme Test Sorusunun öğretmenin el yazısı Açıklamalı çözümlerini 1TL'yi öğretmene yollarsanız e-mail(Elektronik Posta) ile adresinize Site Giderlerine katkı olarak 1TL'yi aşağıdaki yollardan biri ile (PTT veya diğerleri İnternet Banka Havalesi) yollarsanız e-mail olarak adresinize gönderebilirim.

Site masrafları için istenen 1TL ücreti aşağıdaki yollardan biri ile Matematik Öğretmeni Kemal Türkeli'nin

hesabına gönderiniz . kemal_turkeli@yahoo.com 'a hangi yolla? ne için ? ne zaman ?

1TL’yi yolladığınızı belirtirseniz 20 Soruluk Matematik 6.Deneme Sorularının açıklamalı çözümlerini digital ortamda elektronik posta olarak adresinize ilk fırsatta yollanacaktır.

20 adet SBS 8.sınıf Matematik 6.Deneme Testinin Açıklamalı çözümlerini için 1TL'yi yollama yolları;

1TL’yi(Bir Lira) aşağıdaki yollardan biri ile **, Öğretmeni Kemal**

 Türkeli’ye gönderiniz.

Ödeme Yolları

1.Yol ; PTT’nin(www.ptt.gov.tr) Türkiyedeki 3000 şubesinden

size en yakın olanına

giderek KEMAL TÜRKELİ'nin 586 3 909 nolu Posta

Çeki Hesabına 1TL(Bir

2.yol; TEB BANK'ın (http://www.teb.com.tr/Main/SubeVeATM.aspx) İstanbul

Bakırköy ilçesindeki Atrium Çarşısındaki 472 nolu şubesindeki

KEMAL TÜRKELİ'nin 43198591 Nolu Hesabına parayı yatırınız.Veya kısaca

IBAN no; TR910003200000000043198591 Kemal Türkeli'nin

Hesabına 1TL'yi İnternet Bankacılığı Havalesi yolu ile TEB Banktaki

hesabıma ucuza yatırınız.TEB Atrium şube Tel: 0850.204 0472

3.yol;

Kemal

Türkeli'nin Hesabına 1TL'yi İnternet Bankacılığı Havalesi yolu ile Fortis Banktaki

hesabına ucuza yatırınız.

Hangi 1TL'yi öğretmene gönderme yolu size en kolay geliyorsa ve hangisi parayı gönderme ücreti olarak sizden en az para istiyorsa o yolla PTT ile veya İnternet Bankacılığı ile 1TL'yi yazar Öğretmen Kemal Türkeli'ye gönderiniz ve parayı nereye yatırdığınızı + Niçin yatırdığınızı+ Ne zaman

yatırdığınızı kemal_turkeli @yahoo.com ’ a yazar öğretmene haber veriniz.

kemal_turkeli@yahoo.com

©Copyright 2010;

Yukardaki Deneme Test sorularının tüm yasal hakları saklı olup Kemal Türkeli aittir.

Bu konunun tamamı 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserlerini koruyan yasanın hükümlerine göre Kemal Türkeli'ye aittir.

Bu Testteki tüm bilgileri kağıt ortamında veya digital internet ortamında veya DVD-CD gibi

bilgi depolama ve çoğaltma ortamlarında digital bilgi olarak kaydetme veya elektonik

cihazlarda (fotokopi, yazıcı) kopyalarını çoğaltma sonucunda ticari gelir elde etme hakkı

Fikir ve Sanat Eserleri kanununu kapsamında yazarı Matematik Öğretmeni Kemal

Türkeli'ye aittir. Kemal Türkeli'nin yazılı izni olmadan kağıt, internet, DVD gibi benzer

ortamlarda aynen veya değiştirilerek kısmen bile herhangi bir bilgi kayıt ortamında

çoğaltılması veya yayınlanması yasaktır.

Matematik Öğretmeni Kemal Türkeli'nin yazılı izni olmaksızın tamamen veya kısmen elektronik, mekanik, fotokopi ya da herhangi bir kayıt yöntemi ile

ile ilgili bilgiler çoğaltılamaz, yayınlanamaz, depolanamaz.

Yazar Matematik Öğretmeni Kemal Türkeli
Bahçelievler / İstanbul Tel:0536.5118400,
kemal_turkeli@yahoo.com

