

---

☐ 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 Sınavlar☐ 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&n](#) [bsp;](#) [incele](#)

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](mailto:grafiker_celal@hotmail.com)

---

---

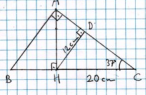
Ortak Sınav 8.sınıf Test sorularını inceleyerek Matematik Öğretmeni Kemal Türkeli'nin benzerlerini yazdığı Matematik **4**.Deneme Testini çözmek için [ [tıklayınız](#) ]

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



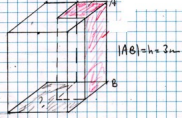
8.Sınıf SBS Adı:..... Soyadı:.....  
Matematik Test 6. Deneme Soruları  
Doğru cevapları ve Anıllanmış çözümlerini  
sırasıyla yazınız.

1.



Şekildeki ABC dik üçgeninde  $\angle A = 30^\circ$  dir.  
 $[AH] \perp [BC]$  ;  $[HD] \perp [AC]$  ,  $[HC] = 20$  cm  
ve  $[HD] = 12$  cm ise  $[BD] = ?$  cm  
A)  $\frac{15}{2}$  B)  $\frac{15}{4}$  cm C)  $\frac{15}{2}$  D)  $\frac{25}{4}$  cm

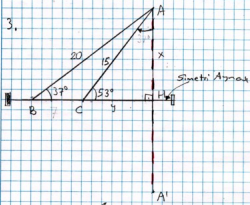
2.



Yüksekliği 2m olan dikdörtgenler prizması  
biçimindeki bir odaya, şekilde gösterildiği  
gibi kare dik prizma şeklinde bir dolap  
gösteriliyor. Dolabın hacmi  $2m^3$  olup hacmi oda  
hacminin  $\frac{1}{25}$  m'e eşit olduğuna göre  
odanın dolap yerleştirilmeden sonraki kalan taban

alanı kaç  $m^2$  dir.  
A) 5m B) 18m C) 27m D) 36m

3.



Şekilde ABC'nin [BC] kenarına konulan  
simetri aynasına göre A noktasının görüntüsü  
A' nın BC doğrusuna göre simetrisi A' noktasıdır.  
 $[AB] = 20$  cm,  $[AC] = 15$  cm,  $\angle ABC = 30^\circ$ ,  $\angle ACH = 53^\circ$   
 $\angle AHC = 90^\circ$  ise  $[AA'] + [CH] = [BC] = ?$  cm dir.  
A) 26cm B) 23cm C) 23cm D) 16cm

4.

Bir kare prizmanın içine çapları eşit  
olan iki küre cismin tabanlarına ve  
dört yan yüzüne ve birleştirme değerleri  
şekilde yerleştiriliyor. Kare prizmanın hacmi  
nin  $128cm^3$  olduğu bilindiğine göre  
hangisi verilenlerdeki bilgi yanlıştır?  
(A) 3. alanı (B) 2. alanı (C) 1. alanı (D) 4. alanı  
A) Kare prizma ile küreler arasındaki boş-  
luğun ölçümü su kullanılarak yapılır.

B) İki kürenin yüzeylerinin toplam alanı  
9600  $cm^2$  dir.

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

D) Kürelerin çapları 5cm dir.

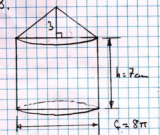
5. Alanı  $0,0932m^2$  olan daire şeklindeki bir  
trafik levhasının çapı kaç desimetredir.  
(A) 3.14 (B) 3.14 (C) 3.14 (D) 3.14

6.

A B C D  
AD doğru parçası üzerinde,  
 $\frac{AB}{BC} = \frac{1}{3}$   
 $\frac{BC}{CD} = \frac{1}{5}$  oranlarını sağlayacak şekilde B ve  
C noktaları seçiliyor.  
Buna göre  $\frac{AC}{AD}$  oranı kaçtır?  
A)  $\frac{5}{7}$  B)  $\frac{5}{2}$  C)  $\frac{5}{9}$  D)  $\frac{5}{4}$

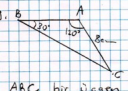
7. Aşağıdaki noktalarından hangisi A(1,0) ve  
B(4,4) noktalarından geçen doğru üzerinde  
dir?

A) E(-2,4) B) E(-3,3) C) E(5,3)  
D) E(7,8)

8. 

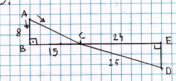
Raket (çorak) veya kaleme benzeyen tahtadan yapılmış bir cismin gövdesi silindirik, üst tarafı ise dik koni biçimindedir. Silindirik tabanın çevresi  $6\pi$  cm'lik koninin yüksekliği 7 cm'dir. Tahtadan yapılmış bu cismin boyanmak istenerek boyanacağı alan kaç cm'dir?

A) 140 B) 94 C) 84 D) 64

9. 

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

A) 16 cm<sup>2</sup> B)  $16\sqrt{3}$  cm<sup>2</sup> C)  $16\sqrt{3} + 287$  cm<sup>2</sup> D) 32 cm<sup>2</sup>

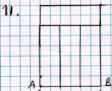
10. 

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

A noktasında bulunan ve hızları eşit olan iki bisikletli (çift teker, bisikletle), aynı anda harekete geçer. Bu bisikletlerden biri A-B-C-E-D yolunu diğeri ise A-C-D yolunu izleyerek D varış noktasına gider.

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

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

11. 

Kenarları birbirine eşit olan dört eş dikdörtgen şeklindeki kartonla gösterildiği gibi oluşturuluyor. Her bir dikdörtgenin çevresi 24 cm olarak ölçülüyor. Dikdörtgen şekillerdeki eş karton parçalarından birinin alanı kaç cm<sup>2</sup>'dir?

A) 24 cm<sup>2</sup> B) 27 cm<sup>2</sup> C) 32 cm<sup>2</sup> D) 48 cm<sup>2</sup>

12. A ve B birer küme olmak üzere her x ∈ B için x ∈ A olursa aşağıdakilerden hangisi her zaman doğrudur? A kümesinin ö elemanı olduğunu da bir elemanı vardır.

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

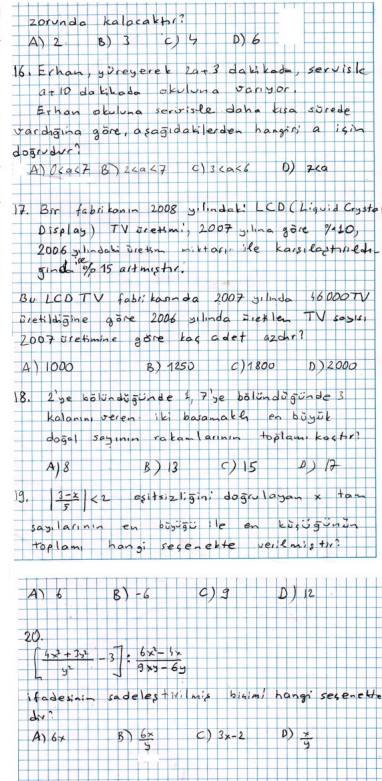
13. a ve b maddeleri  $\frac{a}{b} = \frac{5}{2}$  oranında karıştırılarak 203 gramlık bir karışım oluşturuluyor. Buna göre bu karışımın a maddesi b maddesinden kaç gram azdır?

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

14. Kilogramı 13 TL olan 12 kg fıstığı kilogramı 18 TL olan fıstıkla 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. Yıkılan sınıflarda çıkacak malzeme aynı miktarda yık taşıyan 9 kamyonun her biri 8 sefer yapması ile taşıtırılmak isteniyor. Kamyonlardan üçü anazak olduğu için geri kalan salıyan kamyonlara alması malzeme taşıtırılıyor. Bu durumda kamyonlardan her biri kaç fazladan kaç fazla sefer yapmak



☐ 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 öğretmen 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](mailto: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 TÜRKEİ'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 TÜRKEİ'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 □ □

[@yahoo.com](mailto:kemal_turkeli@yahoo.com)

[a](#)

yazar öğretmene haber veriniz.□

[kemal\\_turkeli](#)

,  
-

□ [kemal\\_turkeli@yahoo.com](mailto: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 elektronik**

**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**



