

7. SINIF “TÜRKÇE ONLINE DENEME” 24-28 NİSAN TÜRKİYE GENELİ KURUMSAL DENEME ÇÖZÜMLERİ

SINAV ÜCRETSİZDİR!

**TÜRKİYE GENELİ
5-6-7-8. SINIF ONLINE DENEME SINAVI
24-28 NİSAN 2020**

SINAV BAŞVURULARINI
ONLINE BAYİ-OKUL
VE BİREYSEL OLARAK YAPABİLİRSİNİZ
nartest.karnemiz.com

Sınava girebilmek için nartest.karnemiz.com adresine kayıtlı olmanız yeterlidir. Sınav tarihinde aynı adresten kayıtlı olan öğrencilerimiz istedikleri zaman sınava girebilirler. Önceden kaydınız varsa tekrar kayıt yapmanıza gerek yoktur.

**AZ VE ÖZ
en iyilerin tercihi
NARTEST**

1.SORU: Metinde boş bırakılan yerleri dolduralım.

Bu tren biletini, hayatımı değiştireceğini bilerek almıştım. Dost bildiklerimi, her gün yürüdüğüm yolları, doğduğumdan beri tadına alıştığım yiyecekleri yani bir insanı bir yerin insanı yapan her şeyi, memleketimi [arkamda bırakacaktım](#). Gittiğim bu yeni yerde başım sıkıştığında kimse bana [arka çıkmayacaktı](#). Zaten artık kendi ayaklarım üstünde durmanın zamanı gelmiş de geçmişti. Bu yolculuğun asıl yapılma nedeni de yıllar yılı dost bildiklerimin beni [arkamdan vurmalarıydı](#).

Cevap: A

2.SORU: “Akıllıyı arkada tutmayın, akılsızı kılavuz etmeyin.” atasözümüzün anlamı “Sağlıklı bir sonuca gidilmek isteniyorsa, mutlaka iyi ve doğru düşünenlere, işinin ehli ve akıllı kimselere öncelik verilmelidir” demektir.

Seçenekler incelendiğinde A, B ve D seçenekleri bu anlamlara gelmektedir. Fakat C seçeneğindeki atasözümüzün anlamı: “Tedbirli kişi, istediği şeyi elde etmek için sağlam yol arar. Bunun için de sonucu almakta gecikir.” demektir.

Cevap: C

3.SORU:

...fırsatmış. ‘mı,mi,muş,müş’ ekfiilin duyulan geçmiş zaman ekidir.

...hediyeydi. ‘dı,di,du,dü,tı,ti,tu,tü’ ekfiilin görülen geçmiş zaman ekidir.

Cevap: A

4.SORU: Metin incelendiğinde “Artık ben ilhamın şart olmadığını görerek inşaat olayına geçtim. Her gün bir şiir inşaatına başlıyor ve bitiriyorum.” diyerek şiir yazmak için şartların oluşmasını beklemediğini belirtmektedir.

Cevap: A

5.SORU: Metinde altı çizili cümleyle şair, "...şiiirin sözle yapılan bir sanat olduğu unutmş, ilham beklemişim." diyerek kendini eleştirmiş, yani öz eleştiri yapmıştır.

Cevap: B

6.SORU: Metin, dünyanın değişmesiyle insanoğlunun da doğallığını kaybettiğinden söz etmekte olup bu durumdan yakınılmaktadır.

Cevap: C

7.SORU: A seçeneğinde "sev-er-di", B seçeneğinde " gel-ir-miş", C seçeneğinde "oynu-yor-muş" fiilleri birleşik zamanlı fiillerdir D seçeneğinde " kızar-mış " sözcüğündeki "er" yapım eki görevindedir. Dolayısıyla sadece "mış" duyulan geçmiş zaman ekini almıştır.

Cevap: D

8.SORU: Birleşik fiiller 3' ayrılır:

1. Yardımcı Fiillerle Yapılanlar(etmek, olmak,kılmak,eylemek...)
2. Kurallı Birleşik Fiiller (yeterlilik, tezlik, sürerlik, yaklaşma)
3. Anlamca Kaynaşmış Birleşik Fiiller (kalıplaşmış söz öbekleri)

Tutuver: Tezlik fiili

Hasta ol- ve kayıp et- : yardımcı eylemlerle yapılan birleşik fiiller.

Cevap: D

9.SORU: Seçenekler incelendiğinde A seçeneğinde "kayıp etmeyelim." Söz grubunda ses olayı meydana geldiği için "kaybetmeyelim şeklinde olmalıdır. B seçeneğinde "Ki bağlacının ayrı yazılması gerekir. C seçeneğinde tabela, levha niteliğindeki yazılarda geçen kelimeler büyük harfle yazılmalıdır.

Cevap: D

10.SORU: Bir olayın; kahramanlar zaman ve mekân çerçevesinde anlatıldığı yazılara olay yazısı denir. Metin, bir düşünce yazısından alınmıştır.

Cevap: B

11.SORU: Tutamak üç kez sağa döndürüldüğünde 7 rakamı, sonra iki kez sola döndürüldüğünde 9 rakamı, . Daha sonra dört kez sola döndürüldüğünde 3, iki kez sağa döndürüldüğünde 1 ve beş kez de sağa döndürüldüğünde 6 rakamı gelmektedir.

Cevap: B

12.SORU: Musa Bey'in tekrar kasayı açması için kasanın 6 rakamında kaldığı göz önüne alınarak sırasıyla yapacağı işlemler şunlardır:

Bir kez sola, iki kez sola, dört kez sola, iki kez sağa ve beş kez sağa döndürünce kasa açılır.

Cevap: C

13.SORU: Metinde verilen bilgilere uygun şiir kitabının kapağını en iyi anlatan D seçeneğidir.

Cevap: D

14.SORU: Metinde geçen "Birinci ağaç yeni yeni yeşermekte, ikincisi gür, üçüncüsü solmakta." cümlesi bize üç evrenin olduğunu bunların da gençlik, yetişkinlik ve yaşlılık olduğunu söylemektedir.

Cevap: C

15.SORU: Tuna, 4 yaşındadır, 6 yaş ve üzeri için uygun olan "Tırtıl Kıtır" oyununa katılamaz.

Cevap: B

7.SINIF LGS 1.ONLINE DENEME TÜRKÇE ÇÖZÜMLERİ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A	C	A	A	B	C	D	D	D	B	B	C	D	C	B

7. SINIF “ SOSYAL BİLGİLER ONLINE DENEME” 24-28 NİSAN

TÜRKİYE GENELİ KURUMSAL DENEME ÇÖZÜMLERİ



SINAV ÜCRETSİZDİR!

**TÜRKİYE GENELİ
5-6-7-8. SINIF ONLINE DENEME SINAVI
24-28 NİSAN 2020**

SINAV BAŞVURULARINI
ONLINE BAYİ-OKUL
VE BİREYSEL OLARAK YAPABİLİRSİNİZ
nartest.karnemiz.com

Sınava girebilmek için nartest.karnemiz.com adresine kayıtlı olmanız yeterlidir. Sınav tarihinde aynı adresten kayıtlı olan öğrencilerimiz istedikleri zaman sınava girebilirler. Önceden kaydınız varsa tekrar kayıt yapmanıza gerek yoktur.

**AZ VE ÖZ
en iyilerin tercihi
NARTEST**

1.SORU: Posta Nezaretinin kurulması haberleşme, vapur seferleri ulaşım, Ziraat Bankasının temellerinin atılması ekonomik, Darülfünun kurumunun açılması eğitimle ilgilidir. Doğru cevap C olur.

Cevap: C

2.SORU: Tablodaki bilgilere bakılarak tarım sektöründe çalışanların azalmasındaki temel nedeni makineleşme olduğuna ulaşılamaz. Soruda hangi bilginin ulaşılamayacağı sorulduğu için sorunun cevabı A olur.

Cevap: A

3.SORU: İletişimi etkileyen birçok önemli unsur vardır. Bu nedenle iletişimde tek önemli unsur empati kurmaktır ifadesi doğru olamaz. Doğru cevap C olur.

Cevap: C

4.SORU: Skolastik düşünce özgür düşüncenin varlığını reddeder. Kilisenin öğretilerini kesin ve itirazsız doğru kabul eder. I ve II. öncüllerdeki bilgiler doğrudur. Sorunun doğru cevabı B olur.

Cevap: B

5.SORU: Kayı boyu Anadolu'ya ilk geldiğinde bağımsız olarak yaşamamıştır. Kayı Boyu Anadolu'daki otoritesini kaybeden Bizans'a karşı topraklarını genişletme politikası izlemiştir. Sorunun doğru cevabı D olur.

Cevap: D

6.SORU: Fatih'in belirttiği din yolunda savaşma gaza ve cihat anlayışının göstergesidir. Sorunun doğru cevabı B olur.

Cevap: B

7.SORU: Corona virüs nedeni ile bir bölgeye giriş-çıkış yasağı ilan edilmesi "Salgın hastalık bölgelerine girmek veya bu bölgelerden çıkmak kısıtlanabilir." şeklinde açıklanabilir. Sorunun doğru cevabı A olur.

Cevap: A

8.SORU: Verilen görsel ve ondaki bilgiler tüm öncüllerdeki bilgilerin doğru olduğu göstermektedir. Doğru cevap D olur.

Cevap: D

9.SORU: Newton, Hazini'den çok sonra yaşadığı için II. ncldeki bilgi yanlıştır. Soruda doğru olan bilgi arandığı için cevap I ve III yani B seçeneği olur.

Cevap: B

10.SORU: Coğrafi keşiflerin Osmanlı Devleti'nin ticari açıdan etkilemesi ekonomi alanındadır. Sorunun doğru cevabı C olur.

Cevap: C

7. SINIF

“DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ ONLINE DENEME”

24-28 NİSAN

TÜRKİYE GENELİ KURUMSAL DENEME ÇÖZÜMLERİ



SINAV ÜCRETSİZDİR!

**TÜRKİYE GENELİ
5-6-7-8. SINIF ONLINE DENEME SINAVI
24-28 NİSAN 2020**

SINAV BAŞVURULARINI
ONLINE BAYİ-OKUL
VE BİREYSEL OLARAK YAPABİLİRSİNİZ
nartest.karnemiz.com

AZ VE ÖZ
en iyilerin tercihi
NARTEST

Sınava girebilmek için nartest.karnemiz.com adresine kayıtlı olmanız yeterlidir. Sınav tarihinde aynı adresten kayıtlı olan öğrencilerimiz istedikleri zaman sınava girebilirler. Önceden kaydınız varsa tekrar kayıt yapmanıza gerek yoktur.

1.SORU: Verilen metinden I. ve II. yargılara ulaşabiliriz. Ama III. yargıdan, meleklerle Peygamberin ortak özelliklerinden metinde bahsedilmemiştir.

Cevap: B

2.SORU: Verilen hadiste Peygamber kendisinin de diğer insanlardan bir farkı olmadığından bahsetmektedir. Yani insani yönünü ön plana çıkarmaktadır.

Cevap: C

3.SORU: A, B ve C şıklarında bahsedilen konular Felak suresinden çıkarılabilmektedir. Fakat D şikkındaki konu bu surede geçmemektedir.

Cevap: D

4.SORU: Verilen ilk iki yargı paragrafta geçmektedir. Ama paragrafta Hz. Salih'e ilahi kitap verilmesinden bahsedilmemiştir.

Cevap: B

5.SORU: Koyun, keçi ve koç yalnızca tek hisse olarak kesilebilecek hayvanlardandır. Deve ise yedi hisseye kadar pay edilebilir.

Cevap: C

6.SORU: Ayetten şehitlik, cesaret ve Allah'a (c.c.) bağlılık konularını çıkarabiliriz. Ama ayette yardımseverlik konusu geçmemektedir.

Cevap: D

7.SORU: Ahiret hayatına inanan ve ahiret hayatını önemseyen kişi, Cennet'e gitmek için Allah'ın (c.c.) emirlerine uygun bir hayat yaşamaya çalışacaktır.

Cevap: D

8.SORU: Verilen ayette insanların günahlarını ve sevaplarını kayıt altına alan "Kıramen Katibin" meleklerinden bahsedilmektedir.

Cevap: B

9.SORU: Hac ibadeti yalnızca Mekke şehrinde yapılan bir ibadettir. Peygamberin kabri şerifi ise vefat ettiği şehir olan Medine'de bulunmaktadır.

Cevap: A

10.SORU: Verilen paragraftan B, C ve D şıklarındaki konuları çıkarabiliriz. Ama A şıkında bahsedilen farz ibadetler konusu paragrafta geçmemektedir.

Cevap: A

7. SINIF “İNGİLİZCE ONLINE DENEME” 24-28 NİSAN TÜRKİYE GENELİ KURUMSAL DENEME ÇÖZÜMLERİ

SINAV ÜCRETSİZDİR!

**TÜRKİYE GENELİ
5-6-7-8. SINIF ONLINE DENEME SINAVI
24-28 NİSAN 2020**

SINAV BAŞVURULARINI
ONLINE BAYİ-OKUL
VE BİREYSEL OLARAK YAPABİLİRSİNİZ
nartest.karnemiz.com

Sınava girebilmek için nartest.karnemiz.com adresine kayıtlı olmanız yeterlidir. Sınav tarihinde aynı adresten kayıtlı olan öğrencilerimiz istedikleri zaman sınava girebilirler. Önceden kaydınız varsa tekrar kayıt yapmanıza gerek yoktur.

**AZ VE ÖZ
en iyilerin tercihi
NARTEST**

1.SORU: Soru yönergesinde hangi kişinin arkadaşının uysal, çabuk morali bozulmayan biri olduğu sorgulanmaktadır. Benjamin arkadaşının çabuk kaygılanmadığından bahsetmektedir.

Cevap: B

2.SORU: Soru yönergesinde hangi kişinin mamutların yok oluşundan bahsettiğini bulmamız istenmektedir. Peter mamutların on bin yıl önce yaşadıklarını söylemektedir.

Cevap: D

3.SORU: Soru yönergesinde kimlerin kampa katılmayacağı sorgulanmaktadır. Jack ok atmayı sevdiği için bu kampa katılabilir. Paul takım sporlarını ve doğada yürüyüş yapmayı sevdiği için bu kampa katılabilir.

Cevap: B

4.SORU: Soru yönergesinde metin içerisinde cevabı olmayan soruyu bulmamız istenmektedir. D seçeneğinde geçen soru Münir Özkul'un ölüm nedeniyle ilgilidir. Ölüm nedeni metin içerisinde açıklanmamıştır.

Cevap: D

5.SORU: Soru yönergesinde Rüzgar'ın bahsettiği hayvanı bulmamız istenmektedir. Açıklamadan bu hayvanın otçul olduğunu ve Afrika'da yaşadığını anlıyoruz. Bu açıklamanın gergedanlarla ilgili olduğunu söyleyebiliriz.

Cevap: C

6.SORU: Soru yönergesinde Rose adlı kişinin hangi konulardan bahsettiği sorgulanmaktadır. Metin içerisinde eğitim ve kariyerinden bahsetmektedir.

Cevap: B

7.SORU: C seçeneği birinci boşluk için uygundur. D seçeneği ikinci boşluk için uygundur. B seçeneği de üçüncü boşluk için uygundur. A seçeneğindeki soru hiçbir boşluk için uygun değildir.

Cevap: A

8.SORU: Verilen bilgilere göre doğru olan ifadeyi bulmamız gerekmektedir. A seçeneğinde Jack adlı kişinin 15 yaşında olduğu söylenmektedir ancak bu ifade doğru değildir. B seçeneğinde partinin 5'te biteceği söylenmektedir. Bu ifade doğrudur.

Cevap: B

9.SORU: Verilen açıklama doğrultusunda uygun olan grafiği bulmamız istenmektedir. Açıklamada pembe dizilerin en az tercih edildiğini, yarışma programlarının en popüler olduğunu, sohbet programlarının realite programlarından daha çok tercih edildiğini söylenmektedir. Bu açıklamaya uygun grafik B seçeneğinde verilmiştir.

Cevap: B

10.SORU: Soru yönergesinde hangi kişinin bir olumlu öngöründe bulunduğu sorgulanmaktadır. Kate savaşların çoğalacağını, Alex hava kirliliğinin artacağını, Jack dünyanın daha huzurlu olacağını ve Peggy daha fazla çevre sorunlarının olacağını söylemektedir.

Cevap: C

MATEMATİK

TÜRKİYE GENELİ 1. ONLINE KURUMSAL DENEME SINAVI

7. SINIF

1. 1 saat = 60 dakika

Fatih ve Erman'ın farklı işlemci hızlarına sahip 2 farklı bilgisayarı vardır.

Aşağıda iki bilgisayarın aynı anda yüklemeye başladıkları UZAY2121 oyununun 18. dakikadaki yüklenme yüzdeleri verilmiştir.



Fatih'in Bilgisayarı (%60)



Erman'ın Bilgisayarı (%50)

18 dakika sonunda Fatih'in bilgisayarında oyunun %60'ı, Erman'ın bilgisayarında oyunun %50'si yüklenmiştir.

Buna göre Fatih'in oyunu yükledikten kaç dakika sonra Erman'ın bilgisayarına da aynı oyun yüklenmiş olur?

A) 3

B) 4

C) 5

D) 6

Fatih'in bilgisayarında 18 dakikada %60
ülürse %100 için

$$\frac{18}{60} = \frac{x}{100} \quad \text{icin} \quad x = 30 \text{ dakika olun}$$

Erman'ın bilgisayarında 18 dakikada %50'ye

ülürtipine göre

$$\frac{18}{50} = \frac{x}{100} \quad \text{ize} \quad x = 36 \text{ dakika olun}$$

$$36 - 30 = 6 \text{ dakika}$$



2. Uğur Usta restoranına gelen müşteriler için iki çeşit yemek menüsü yapıp satmaktadır.

Aşağıda bu menülerin herbirindeki yiyecek miktarları ve toplam yiyecek miktarları verilmiştir.

Malzeme	1. Menü için Kullanılan Miktar	2. Menü için Kullanılan Miktar	Toplam Ürün Miktarı
Köfte	2 Adet	3 Adet	105 Adet
Tavuk Kanat	5 Adet	4 Adet	210 Adet
Biber	2 Adet	1 Adet	100 Adet
Domates	1 Adet	1 Adet	45 Adet
Pilav	1 Kase	1 Kase	50 Kase

Gün sonunda menüler halinde satılan yiyeceklerden köfte, tavuk kanat ve domatesler tamamen bitmiş biber ve pilav ise artmıştır.

1. Menü fiyatı 25 ₺, 2. Menü fiyatı 20 ₺ olduğuna göre toplam kaç ₺ gelir elde edilmiştir?

A) 950

B) 1050

C) 1150

D) 1200

Domates her menüde 1 adet kullanıldığı için 45. menü oluşturulmuştur.

1. menü
5

2. menü
4

Toplam
→ 210

Tamamı 4'ün olduğu 4.45 = 180 olurdu
210 - 180 = 30 adet 1. menü vardır
45 - 30 = 15 adet 2. menü vardır.

$$30 \cdot 25 + 15 \cdot 20 = 750 + 300 = 1050 \text{ ₺}$$

Cevap: B



3. Kasetçalar ve pikaplar geçmişte sıklıkla kullanılan müzik çalarlardı.

Kasetçalar (teyp) çalma süresi 45 dakika, 60 dakika ve 90 dakika olan kaset çalmaktadır. Pikaplar ise üzerlerinde bulunan ayar düğmesi sayesinde 33'lük ve 45'lik plakları çalabilen müzik aletleridir. 33 ve 45 plağın kaç devirde tamamen biteceğini göstermektedir.



İrfan Bey depodan kasetçalar ve pikapını çıkarıp aynı albüme ait 60 dakikalık kaseti kasetçalarına ve plâğı ise pikapına takmıştır. Pikapında 45 devir ayarını ayarlamıştır.

Kasetteki şarkılar tabloda verilmiştir.

Şarkı Adı	Süre
1-Hangimiz Sevmedik	8 dakika
2-Usta	7 dakika
3-Unutursun Diye	7,5 dakika
4-Maziden Bir Demet	7,5 dakika
5-Gitme	10 dakika
6-Adını Sen Koy	6 dakika
7-Dalgalandımda Duruldum	7 dakika
8-Dağlarda Kar Olsaydım	7 dakika

Aynı anda çalmaya başlayan kasetçalar ve pikap için sıra ile çalışan kasette "Adını Sen Koy" şarkısı çalmaya başladığında pikapta kaçinci devir tamamlanmıştır?

A) 30

B) 32

C) 34

D) 36

Toplam süre 60 dakika

$$\frac{40}{60} = \frac{x}{45} \quad \text{İve}$$

$$60x = 40 \cdot 45$$
$$6x = 4 \cdot 45 = 180$$
$$x = 30$$



4.



Sınavlara hazırlanan Vedat, 60 soruluk bir sınavda 9 soruyu boş bırakmıştır.

Yanlış yaptığı soru sayısının, doğru yaptığı soru sayısına oranı $\frac{1}{2}$ olduğuna göre, kaç soruyu doğru olarak cevaplamıştır?

A) 17

B) 19

C) 34

D) 38

60 sorudan 9 boş olduğuna göre,
 $60 - 9 = 51$ soruyu izah etmiştir.

$$\frac{D}{2x} \quad \frac{Y}{x} \quad \cdot \quad \frac{\text{Toplam}}{51}$$

$$\begin{aligned} 3x &= 51 \\ x &= 17 \\ \boxed{2x &= 34} \end{aligned}$$



5. Sağlıklı beslenmek için hazır yiyecek ve içeceklerden uzak durmak gerekir. Mümkün olduğunca sebze ve meyve tercih edilmeli, kahvaltuya dikkat edilmelidir.

Aşağıdaki infografikte bazı sağlıksız yiyecek ve içeceklerin kalori değerleri verilmiştir.



Efe verilen yiyecek ve içeceklerden tabloda verilen miktarlar kadarını tüketmiştir.

Yiyecek veya İçecek	Tüketilen Miktar	Toplam Kalori Miktarı
Kola	400 g	$50 \cdot 4 = 200$
Hamburger	400 g	$290 \cdot 4 = 1160$
Sosis	100 g	$300 \cdot 1 = 300$
Patates Kızartması	200 g	$320 \cdot 2 = 640$
Pasta	160 g	$250 \cdot 1,6 = 400$

Efe'nin kilosuna göre 30 dakikalık koşu ile 300 kalori yakmaktadır.

Buna göre, Efe aldığı besinlerin kalorilerini karşılamak için kaç dakika koşmak zorundadır?

A) 240

B) 270

C) 300

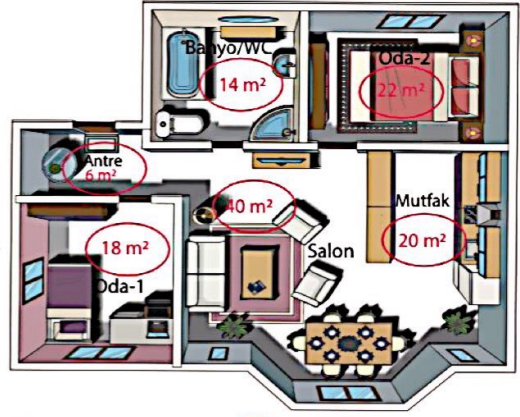
D) 330

$2700 : 300 = 9$
 $9 \cdot 30 = 270$ dakika koşmalıdır.



6. Yandaki krokide bir evin planı verilmiştir.
Evdeki her bir odanın alanı içlerine yazılmıştır.
Verilen krokiye göre,

- I. Salonun alanı, evin alanının %25'idir.
II. Antre, salon ve mutfak birleşiktir. Bu alanın %15 i antredir.
III. Oda-2'nin alanı, salonun alanının %55'i kadardır.



Verilen ifadelerden hangileri yanlıştır?

A) II ve III

B) I ve II

C) I ve III

D) I, II ve III

$$\text{Evin alanı} = 14 + 22 + 20 + 40 + 6 + 18 = 120 \text{ m}^2$$

$$\text{I.) } \frac{40}{120} = \frac{1}{3} \neq \%25 \text{ "Yanlıştır"}$$

$$\text{II.) } \frac{6}{6+40+20} = \frac{6}{66} = \frac{1}{11} \neq \%15 \text{ "Yanlıştır"}$$

$$\text{III.) } \frac{22}{40} = \frac{11}{20} = \frac{55}{100} = \%55 \text{ "Doğrudur"}$$

Yanlış seçenekleri serdediş için

Cevap: B

7. Aşağıda 4 arkadaşın tartım sonucu kütleleri verilmiştir.

Burak Elif \rightarrow 85kg



Burak İsmet \rightarrow 88kg



Elif İsmet \rightarrow 93kg



Burak Sinem \rightarrow 82kg



Buna göre, Sinem tek başına tartılırsa tartım sonucu kaç kg olur?

A) 42

B) 41

C) 40

D) 39

$$B + E = 85$$

$$B + i = 88$$

$$E + i = 93$$

$$B + S = 82$$

$$2B + 2E + 2i = 266$$

$$B + E + i = 133 \text{ olur.}$$

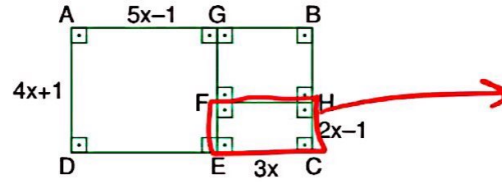
$$B = 40$$

$$E = 45$$

$$i = 48$$

$$S = 42 \text{ olur}$$

8.



Yukarıdaki ABCD dikdörtgeninde,

$$|AG| = (5x - 1) \text{ cm}, \quad |EC| = (3x) \text{ cm}, \quad |CH| = (2x - 1) \text{ cm}, \quad |AD| = (4x + 1) \text{ cm}$$

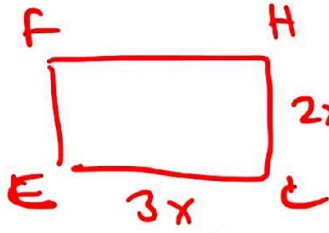
$\text{Ç}(\text{ECHF}) = 18 \text{ cm}$ olduğuna göre $\text{Ç}(\text{ABCD})$ kaçtır?

A) 40

B) 42

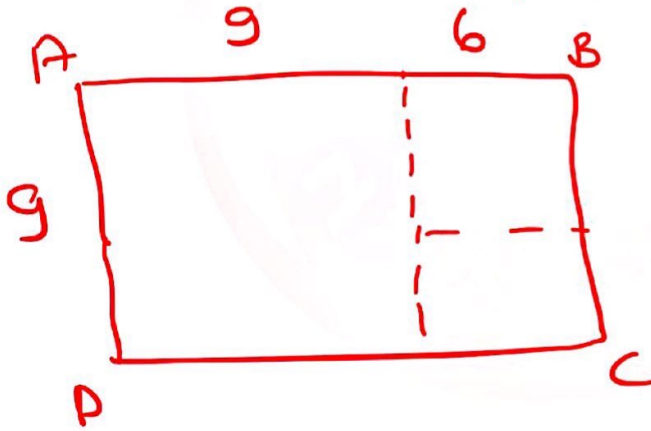
C) 45

D) 48



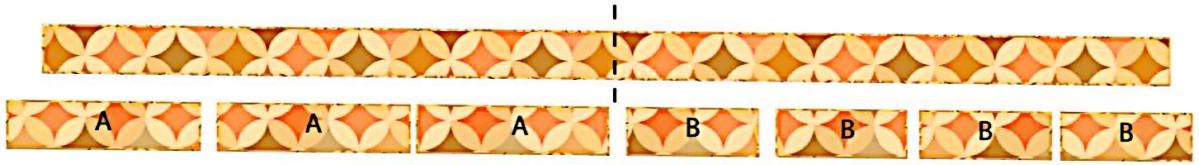
$$\begin{aligned} \text{Ç} &= 2(3x + 2x - 1) \\ &= 6x + 4x - 2 \\ &= 10x - 2 \end{aligned}$$

$$10x - 2 = 18 \quad \text{ix} \quad \boxed{x = 2 \text{ olur.}}$$



$$\begin{aligned} \text{Ç} &= 2(9 + 15) \\ \text{Ç} &= 2 \cdot 24 = 48 \end{aligned}$$

9.



Marangoz Ferhat Usta bir tahtayı önce iki eş parçaya ayırıyor. Elde ettiği parçalardan birincisini 3 eş parçaya, ikincisinin 4 eş parçaya ayırıyor. Elde ettiği parçaları aşağıdaki gibi birleştiriyor.



Buna göre elde edilen son şeklin uzunluğu ilk şekle göre hangi rasyonel sayı ile gösterilir?

A) $\frac{1}{7}$

B) $\frac{7}{24}$

C) $\frac{5}{24}$

D) $\frac{5}{12}$

$$A = \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$$

$$B = \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{4} = \frac{1}{8}$$

$$A + 2B = \frac{1}{6} + 2 \cdot \frac{1}{8}$$

$$= \frac{1}{6} + \frac{1}{4} = \frac{2+3}{12} = \frac{5}{12}$$

10. Bir fotokopide renkli çıktılar için 0,75 , siyah-beyaz çıktılar için 0,15  ücret alınmaktadır. Sinem bu fotokopide 22 sayfa renkli, 80 sayfa siyah-beyaz çıktı almıştır. Buna göre, Sinem 50  verirse kaç  para üstü alır?

A) 20,50

B) 21

C) 21,50

D) 22,00

$$22 \cdot 0,75 + 80 \cdot 0,15 = ?$$

$$16,50 + 12,00 = 28,50 $$

$$50 - 28,50 = 21,50 $$



11. Ali, Burak ve Cemre'nin katıldığı bir bilgi yarışması ile ilgili aşağıdaki bilgiler bilinmektedir.

- Toplam 10 soru sorulmuştur.
- Her soruyu tam olarak 2 yarışmacı doğru cevaplamıştır.
- Her doğru cevap 6 puandır.
- Yanlış yapan bir yarışmacıdan 4 puan düşülmüş ve diğer iki yarışmacıya ikişer puan verilmiştir.
- Her soruya bir kişi yanlış cevap vermiştir.

Aşağıdaki tabloda, yarışma ile ilgili bazı sonuçlar verilmiştir.

	Doğru Sayısı	Yanlış Sayısı	Toplam Puan
Ali	8	2	56
Burak	7	3	
Cemre	5	5	20

$$\begin{array}{l} \text{Kendi Doğru, Rakip Yanlış,} \\ 8.6 + 8.2 - 2.4 = 56 \\ \text{Kendi Yanlış,} \\ 7.6 + 7.2 - 3.4 = 44 \\ 5.6 + 5.2 - 5.4 = 20 \end{array}$$

Buna göre, Burak'ın aldığı puan kaçtır?

A) 44

B) 40

C) 38

D) 36

Her soruya 2 kişi ^{kisi} doğru cevap verildiğine göre toplam doğru sayısı 20 olmalıdır.

Her soruya 1 kişi yanlış cevap verdiğine göre toplam yanlış sayısı 10 olmalıdır.



12. Kahramanmaraş'ı görmeye giden Nuri, Akif ve Erdem maraş dondurması yemeye gitmişlerdir. Her biri birer porsiyon dondurma sipariş etmiştir.

- Nuri, kendi dondurmasının $\frac{2}{3}$ ünü,
- Akif, kendi dondurmasının $\frac{3}{7}$ sini,
- Erdem, kendi dondurmasının $\frac{4}{5}$ ini yemiştir.

Nuri'den kalan dondurmanın miktarı x,

Akif'den kalan dondurmanın miktarı y,

Erdem'den kalan dondurmanın miktarı z

olduğuna göre x, y, z'nin küçükten büyüğe doğru sıralanışı hangisidir?

A) $z < x < y$

B) $y < x < z$

C) $x < y < z$

D) $z < y < x$

Kalan miktarlar

$$\text{Nuri} \rightarrow \frac{1}{1} - \frac{2}{3} = \frac{1}{3} \rightarrow x$$

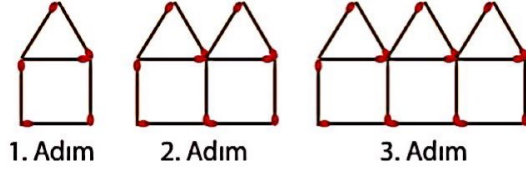
$$\text{Akif} \rightarrow \frac{1}{1} - \frac{3}{7} = \frac{4}{7} \rightarrow y$$

$$\text{Erdem} \rightarrow \frac{1}{1} - \frac{4}{5} = \frac{1}{5} \rightarrow z$$

$$\frac{1}{5} < \frac{1}{3} < \frac{4}{7}$$

$$z < x < y$$

13.



Yukarıda verilen şekiller kibrit çöpleri ile oluşturulmuştur.

Buna göre, 96 adet kibrit çöpü ile oluşturulan şekil kaçınıcı adımdadır?

A) 17

B) 18

C) 19

D) 20

1. Adım : 6

2. Adım : 6 + 5

3. Adım : 6 + 5 + 5

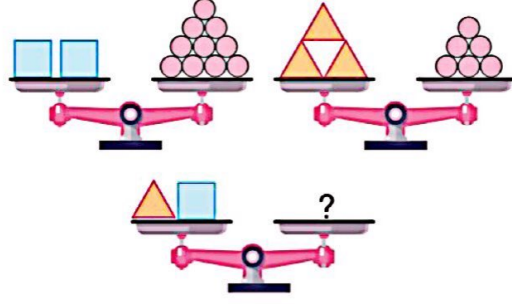
Genel terim : $5n + 1$

$5n + 1 = 96$ ise

$5n = 95$

$n = 19$. adım

14.



Yukarıda verilen teraziler dengededir.

□, △ ve ● nesnelere özdeş olduğuna göre, üçüncü terazinin dengede olabilmesi için kaç adet ● cisminde ihtiyaç vardır?

A) 4

B) 5

C) 6

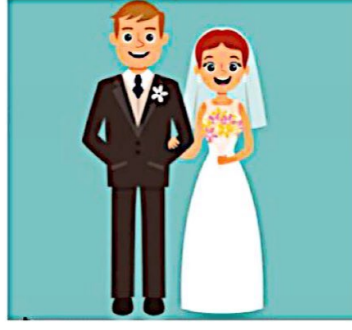
D) 7

$$2 \square = 10 \bullet \text{ ise } \square = 5 \bullet \text{ olur.}$$

$$3 \triangle = 6 \bullet \text{ ise } \triangle = 2 \bullet \text{ olur.}$$

$$\triangle + \square = 5 \bullet + 2 \bullet = 7 \bullet$$

15.



Bir düğünde başlangıçta 120 kişi vardı. 15 evli çift gelince düğündeki kadın sayısı, erkek sayısının 2 katı oluyor.

Buna göre, başlangıçta düğünde kaç erkek vardı?

A) 40

B) 35

C) 32

D) 28

$$120 + 2 \cdot 15 = 150 \text{ kişi (Son durum)}$$

$$\frac{E}{x} + \frac{K}{2x} = 3x = 150 \text{ ise } x = 50$$

$$50 \quad 100$$

$$50 - 15 = 35 \text{ erkek (Başlangıçta)}$$



7. SINIF ONLİNE DENEME - FEN BİLİMLERİ ÇÖZÜMLERİ

1. Soruda verilen bilgide “Betelgeuse, her an bir süpernova patlaması sonucunda ölebilir.” denilmiştir. Verilen görseldeki yaşam döngüsüne göre süpernova patlamasını sadece büyük kütleli yıldızlar yapabilir. Dolayısıyla I. ifade doğru olur. Süpernova patlaması geçiren bir yıldız görsele göre kara deliğe dönüşebilir. II. ifade de doğru olur. Yine üst bilgide “kırmızı renkteki yıldız” ifadesi ile kırmızı ışık yaydığı belirtilmiş fakat büyük kütleli yıldızlar kırmızı dev değil kırmızı üstdev olabilirler. III. ifade yanlış olur. Doğru cevap I ve II olacaktır.

Doğru seçenek : A

2. Soruda verilen görseldeki hücre yuvarlak görünüşlü olduğuna göre bölünme geçiren hücre bir hayvan hücresidir. Hayvan hücresinde sitoplazma bölünmesi boğumlanarak gerçekleşir. Dolayısıyla D seçeneği yanlış olacaktır.

Doğru seçenek : D

3. Yapılacak deneydeki amaç “maddelerin ışığı soğurmasında renklerinin önemini görmek” olduğuna göre düzeneklerde sadece maddelerin renginin farklı, diğer bütün değişkenlerin aynı olması gerekir. Azra’nın başlangıçta kurduğu düzeneklerde de sadece renkler farklı olduğu için uygun düzeneği kurmuştur. . Dolayısıyla I. ifade doğru olur. Bağımsız değişken, deneyi yapan kişinin değiştirdiği değişkendir. Azra’da maddelerin rengini değiştirdiği için II. ifade de doğru olur. Deney sonucunda siyah olan daha sıcak olduğu için koyu renklilerin daha çok ışık soğurduğu sonucuna ulaşılabilir. III. ifade de doğru olur.. Doğru cevap I, II ve III olacaktır.

Doğru seçenek : D

4. Mitoz bölünmede iki, mayoz bölünme sonucu ise dört yeni yavru hücre oluşur. Dolayısıyla B seçeneği “Mitoz bölünme sonucu dört yeni hücre oluşurken mayoz bölünmede iki yeni hücre oluşur.” ifadesi yanlış olacaktır.

Doğru seçenek : B

5. Soruda “Yerküre ile cisim arasındaki uzaklık arttıkça yer çekimi kuvveti azalır.” bilgisi ve “Yerküre kutuplardan hafifçe basık, Ekvator’dan şişkin kendine has bir şekle sahiptir.” bilgisi verilmiştir. Buna göre, Türkiye’den kalkan uçak ekvatora yaklaştıkça yerin merkezinden daha uzak olacaktır dolayısıyla yer çekimi kuvveti azalacaktır. Ekvatordan sonra Avustralya’ya hareket ederken tekrar yer merkezine yaklaşmaya başlayacaktır ve çekim kuvveti ekvatordan sonra artmaya başlayacaktır. Grafik A seçeneğindeki gibi olacaktır.

Doğru seçenek : A

6. Karışımı ayırmak için kullanılan yöntemlerden Suda yüzdürme yi kullanabilmek için karışımda suda yüzebilecek bir maddenin olması gerekir. Bu özellikte talaş vardır. Talaş alındıktan sonra süzme ile kum ayrılabilir. Damıtma ile de su ve suda çözülmüş tuz ayrılabilir. Doğru cevap su-tuz-kum-talaş olacaktır.

Doğru seçenek : C

7. Uygulanan kuvvet ile iş arasında doğru orantı olduğunu göstermek için uygulanan kuvvetler farklı alınan yollar aynı olması gerekir. Alınan yol ile iş arasında doğru orantı olduğunu göstermek için ise alınan yollar farklı uygulanan kuvvetler aynı olması gerekir. Buna göre de B seçeneği uygun seçenek olacaktır.

Doğru seçenek : B

8. Soru kökünde “sürtünmesiz ortamda bulunan kürenin” ifadesi kullanılmış dolayısıyla verilen kürenin enerjisinde sürtünmeden dolayı bir kayıp olmayacak sonsuza kadar hareketine devam edecektir. “Salınım hareketi boyunca her turda kürenin enerjisi bir miktar azaldığı için kürenin, salınımdaki üst seviyesinin yüksekliği de zamanla azalır ve küre bir süre sonra durur.” ifadesi yanlış olacaktır.

Doğru seçenek : D

9. Atomlar küçük temel parçacık olan proton (+), nötron (yüksüz) ve elektron (-) dan oluşur. Proton ve nötron çekirdekte bulunurken elektronlar ise katmanlarda dolanır. Dolayısıyla “Negatif yüklü (-) parçacık elektrondur ve proton ile birlikte atomun çekirdeğinde yer alır.” ifadesi yanlış olacaktır.

Doğru seçenek : C

10. Suların mikropplardan arındırılmasında kullanılan madde klordur ve bulmacada vardır. Diş macunu yapımında flor kullanılır ve bulmacada vardır. Balon ve zeplin gibi hava taşıtlarının şişirilmesinde helyum gazı kullanılır ve bulmacada vardır. Kömür, petrol, doğal gaz gibi yakıtların yapısında karbon bulunur ve bulmacada vardır. Bulmaca da eksik kalan bor elementi olmuştur.

Doğru seçenek : A

11. Temas yüzeyinin çözünme hızına etkisinin görülebilmesi için karışıma atılan çözünen maddelerin aynı cins fakat büyüklüklerinin birbirinden farklı olması gerekir. Bunun dışında her değişken aynı olması gerekir. III. ve IV. Düzeneklerde toz şeker ve kesme şeker var fakat sıcaklıkların aynı olması gerekirdi. Dolayısıyla “III. ve IV. düzenekleri kullanarak temas yüzeyinin çözünme hızına etkisini görebilir.” ifadesi yanlış olacaktır.

Doğru seçenek : C

12. Yenilenemez enerji kaynakları kömür, petrol gibi fosil yakıtlardır ve bunların yeryüzündeki rezervi sınırlıdır. Dolayısıyla “Enerji ihtiyacı için yenilenemez enerji kaynaklarının kullanımını artırmak.” ifadesi yanlış olacaktır.

Doğru seçenek : A

13. Soruda verilen örnekler göre beyaz zemin tüm renkleri yansıtmış, siyah renk ise tamamını soğurmuştur. Kırmızı zemin ise sadece kırmızıyı, mavi zeminde sadece maviyi yansıtmış diğer renkleri soğurmuşlardır. Dolayısıyla üç ifade de doğru olacaktır.

Doğru seçenek : D

14. Düz aynalarda görüntünün boyu cismin boyuna eşit olur. Tümsek aynalarda ise görüntü cisimden küçük olduğu için geniş bir alan görülebilir. Çukur aynalarda ise cismin aynaya olan uzaklığına göre büyük görüntü elde edilebilir. Dolayısıyla Hilal ve Aylin’in ifadesi doğru, Yasin’in ifadesi yanlış olacaktır.

Doğru seçenek : B

15. K: Görüntünün aynaya uzaklığı ile cismin aynaya uzaklığı ve görüntünün boyu ile cismin boyu her zaman eşit olduğuna göre düz ayna olmalıdır.

L: Görüntü daima cisimden küçük ve düz olduğuna göre tümsek ayna olması gerekir.

M: Cismin görüntüsü cismin aynaya olan uzaklığına göre değiştiğine göre çukur ayna olması gerekir.

Doğru seçenek : C

Açıklama Test Adı vs.	A Soru No	Doğru Cevap	7. SINIF LGS 1.ONLINE DENEME KAZANIMLAR VE CEVAP ANAHTARI
Sözel (TÜR)	1	A	Deyim ve atasözlerinin metne katkısını belirler.
Sözel (TÜR)	2	C	Deyim ve atasözlerinin metne katkısını belirler.
Sözel (TÜR)	3	A	Ek fiili işlevlerine uygun olarak kullanır.
Sözel (TÜR)	4	A	Metnin içeriğini yorumlar.
Sözel (TÜR)	5	B	Okudukları ile ilgili çıkarımlarda bulunur.
Sözel (TÜR)	6	C	Metnin ana fikrini/ana duygusunu belirler.
Sözel (TÜR)	7	D	Ek fiili işlevlerine uygun olarak kullanır.
Sözel (TÜR)	8	D	Basit, türemiş ve birleşik fiilleri ayırt eder.
Sözel (TÜR)	9	D	Yazdıklarını düzenler.
Sözel (TÜR)	10	B	Metindeki yardımcı fikirleri belirler.
Sözel (TÜR)	11	B	Metinde ele alınan sorunlara farklı çözümler üretir.
Sözel (TÜR)	12	C	Metindeki iş ve işlem basamaklarını kavrar.
Sözel (TÜR)	13	D	Görsellerle ilgili soruları cevaplar.
Sözel (TÜR)	14	C	Metinle ilgili soruları cevaplar.
Sözel (TÜR)	15	B	Görsellerle ilgili soruları cevaplar.
Sözel (TAR)	1	C	Osmanlı Devleti'nde ıslahat hareketleri sonucu ortaya çıkan kurumlardan hareketle toplumsal ve ekonomik değişim hakkında çıkarımlarda bulunur.
Sözel (TAR)	2	A	Türkiye'de nüfusun dağılışını etkileyen faktörlerden hareketle Türkiye'nin demografik özelliklerini yorumlar.
Sözel (TAR)	3	C	İletişimi etkileyen tutum ve davranışları analiz ederek kendi tutum ve davranışlarını sorgular.
Sözel (TAR)	4	B	Avrupa'daki gelişmelerle bağlantılı olarak Osmanlı Devleti'ni değişime zorlayan süreçleri kavrar.
Sözel (TAR)	5	D	Osmanlı Devleti'nin siyasi güç olarak ortaya çıkış sürecini ve bu süreci etkileyen faktörleri açıklar.
Sözel (TAR)	6	B	Osmanlı Devleti'nin fetih siyasetini örnekler üzerinden analiz eder.
Sözel (TAR)	7	A	Temel haklardan yerleşme ve seyahat özgürlüğünün kısıtlanması halinde ortaya çıkacak olumsuz durumlara örnekler gösterir.
Sözel (TAR)	8	D	Üretimde ve yönetimde toprağın önemini geçmişten ve günümüzden örneklerle açıklar.
Sözel (TAR)	9	B	Türk-İslam medeniyetinde yetişen bilginlerin bilimsel gelişme sürecine katkılarını tartışır.
Sözel (TAR)	10	C	Avrupa'daki gelişmelerle bağlantılı olarak Osmanlı Devleti'ni değişime zorlayan süreçleri kavrar.
Sözel (DİN)	1	B	Hz. Muhammed'in (s.a.v.) insani yönünü ayetlerden hareketle yorumlar.

Sözel (DİN)	2	C	Hız. Muhammed'in (s.a.v.) insani yönünü ayetlerden hareketle yorumlar.
Sözel (DİN)	3	D	Felak suresini okur, anlamını söyler.
Sözel (DİN)	4	B	Hız. Salih'in (a.s.) hayatını ana hatlarıyla tanıır.
Sözel (DİN)	5	C	Kurban ibadetini İslam'ın yardımlaşma ve dayanışmaya verdiği önem açısından değerlendirir.
Sözel (DİN)	6	D	Güzel ahlaki tutum ve davranışları örneklerle açıklar.
Sözel (DİN)	7	D	Allah'ın adil, merhametli affedici olması ile ahiret inancı arasında ilişki kurar.
Sözel (DİN)	8	B	Melekleri özellikleri ve görevlerine göre sınıflandırır.
Sözel (DİN)	9	A	Haccın yapılışını özetler.
Sözel (DİN)	10	A	Tutum ve davranışlarında ölçülü olmaya özen gösterir.
Sözel (İNG)	1	B	Describing characters/people (UNIT 1)
Sözel (İNG)	2	D	Talking about past events (UNIT 4)
Sözel (İNG)	3	B	Describing what people do regularly (Giving explanations and reasons) (UNIT 2)
Sözel (İNG)	4	D	Talking about past events / Telling the time, days and dates (UNIT 3)
Sözel (İNG)	5	C	Describing the frequency of actions (UNIT 4)
Sözel (İNG)	6	B	Making predictions (UNIT 7)
Sözel (İNG)	7	A	Expressing preferences / Stating personal opinions (UNIT 5)
Sözel (İNG)	8	B	Making arrangements and sequencing the actions (UNIT 6)
Sözel (İNG)	9	B	Expressing preferences (UNIT 5)
Sözel (İNG)	10	C	Making predictions (UNIT 7)
Sayısal (MAT)	1	D	Yüzde ile ilgili problemleri çözer.
Sayısal (MAT)	2	B	Doğru ve ters orantıyla ilgili problemleri çözer.
Sayısal (MAT)	3	A	Doğru ve ters orantıyla ilgili problemleri çözer.
Sayısal (MAT)	4	C	Birbirine oranı verilen iki çokluktan biri verildiğinde diğerini bulur.
Sayısal (MAT)	5	B	Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kurmayı gerektiren problemleri çözer.
Sayısal (MAT)	6	B	Bir çokluğun belirtilen bir yüzdesine karşılık gelen miktarını ve belirli bir yüzdesi verilen çokluğun tamamını bulur.
Sayısal (MAT)	7	A	Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemi tanıır ve verilen gerçek hayat durumlarına uygun birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kurar.

Sayısal (MAT)	8	D	Cebirsel ifadelerle toplama ve çıkarma işlemleri yapar.
Sayısal (MAT)	9	D	Rasyonel sayılarla işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.
Sayısal (MAT)	10	C	Rasyonel sayılarla işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.
Sayısal (MAT)	11	A	Tam sayılarla işlemler yapmayı gerektiren problemleri çözer.
Sayısal (MAT)	12	A	Rasyonel sayıları sıralar ve karşılaştırır.
Sayısal (MAT)	13	C	Sayı örüntülerinin kuralını harfle ifade eder, kuralı harfle ifade edilen örüntünün istenilen terimini bulur.
Sayısal (MAT)	14	D	Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.
Sayısal (MAT)	15	B	Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kurmayı gerektiren problemleri çözer.
Sayısal (FEN)	1	A	Yıldız oluşum sürecinin farkına varır.
Sayısal (FEN)	2	D	Mitozun birbirini takip eden farklı evrelerden oluştuğunu açıklar.
Sayısal (FEN)	3	D	Işığın madde ile etkileşimi sonucunda madde tarafından soğurulabileceğini keşfeder.
Sayısal (FEN)	4	B	Mayoz ve mitoz arasındaki farkları karşılaştırır.
Sayısal (FEN)	5	A	Kütleye etki eden yer çekimi kuvvetini ağırlık olarak adlandırır.
Sayısal (FEN)	6	C	Karışımların ayrılması için kullanılabilecek yöntemlerden uygun olanı seçerek uygular.
Sayısal (FEN)	7	B	Fiziksel anlamda yapılan işin, uygulanan kuvvet ve alınan yolla ilişkili olduğunu açıklar.
Sayısal (FEN)	8	D	Kinetik ve potansiyel enerji türlerinin birbirine dönüşümünden hareketle enerjinin korunduğu sonucunu çıkarır.
Sayısal (FEN)	9	C	Atomun yapısını ve yapısındaki temel parçacıklarını söyler.
Sayısal (FEN)	10	A	Periyodik sistemdeki ilk 18 elementin ve yaygın elementlerin isimlerini, sembollerini ve bazı kullanım alanlarını ifade eder.
Sayısal (FEN)	11	C	Çözünme hızına etki eden faktörleri deney yaparak belirler.
Sayısal (FEN)	12	A	Geri dönüşümü, kaynakların etkili kullanımını açısından sorgular.
Sayısal (FEN)	13	D	Gözlemleri sonucunda cisimlerin, siyah, beyaz ve renkli görünmesinin nedenini, ışığın yansımaları ve soğurulmasıyla ilişkilendirir.
Sayısal (FEN)	14	B	Ayna çeşitlerini gözlemleyerek kullanım alanlarına örnekler verir.
Sayısal (FEN)	15	C	Düz, çukur ve tümsek aynalarda oluşan görüntüleri karşılaştırır.