

7'DEN 8'E GEÇİŞ DENEMESİ

1)

9 arkadaş masraflarını eşit olarak karşılayacakları bir gezi düzenlediler. 2 kişi katılmayınca bir kişiye düşen masraf 14 lira arttı. Buna göre, gezide yapılacak toplam masraf kaç lira olur?

- A) 441 B) 419 C) 63 D) 49

2)

Tablo: Otel Günlük Konaklama Tarifesi

YAŞ	ÜCRETLENDİRME
0-6 Yaş	Ücretsiz
7-12 yaş	Yetişkin ücretinin yarısı
13 yaş ve üstü	Yetişkin ücreti

11 yaşındaki Yiğit, annesi, babası ve 4 yaşındaki kardeşi otelde konaklamışlardır.

Yukarıdaki tabloya göre otele 3 gün için 360 lira ödendiğine göre Yiğit için ödenen bir günlük konaklama ücreti kaç liradır?

- A) 24 B) 32 C) 48 D) 72

3)

Bir okulun merdiveninin basamaklarını ikişer ikişer çıkan bir çocuk, üçer üçer iniyor. Çıkıştaki adım sayısı inişteki adım sayısından 4 fazla olduğuna göre, bu okulun merdiveni kaç basamaklıdır?

- A) 18 B) 20 C) 22 D) 24

4)

Tablo: Makinelerin Dokuduğu Kumaş Miktarları

Makine numaraları	Süre (dakika)	Kumaş miktarı (metrekare)
I.	40	46
II.	30	36
III.	70	76
IV.	60	66

Dört farklı makinenin, aynı tür kumaşı belirli sürelerde ne kadar dokudukları tabloda verilmiştir. Tabloya göre, aynı sürede en çok kumaş dokuyan makine hangisidir?

- A) I B) II C) III D) IV

5)

Aşağıda dört farklı şampuanın satış fiyatı verilmiştir. Bir litresinin fiyatı en düşük olan hangisidir?

A)



12,80 TL

B)



7,50 TL

C)



9 TL

D)



3,20 TL

6)

Bakkaldan aldığımız 250 gram peynir ile 150 gram zeytin için 20,25 TL ödedik.

Peynirin kilogramı 45 TL olduğuna göre, zeytinin kilogramı kaç liradır?

- A) 52,50 B) 55 C) 57,50 D) 60

7)



Şekildeki grafik bir öğrencinin aylık giderini gösteriyor.

Öğrencinin aylık ulaşım gideri 10 TL olduğuna göre, aylık yiyecek gideri kaç liradır?

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30

8)

Gözde, babasından haftalık 25 TL harçlık almaktadır. Gözde, ilk hafta harçlığının 8 TL sini, ikinci hafta 15 TL sini, üçüncü hafta da 13 TL sini biriktiriyor. Buna göre Gözde, üç haftada aldığı harçlığın yüzde kaçını harcamıştır?

- A) 36 B) 48 C) 52 D) 64

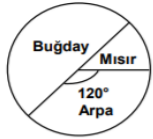
9)

Adet	İndirim Oranı
2 - 10	% 5
11 - 15	% 15
16 ve üzeri	% 25

Yukarıdaki tablo, etiket fiyatı 20 YTL olan bir kitabın, farklı adetlerdeki satışına uygulanan indirim oranlarını göstermektedir. Tabloya göre, 190 YTL ile bu kitaptan en fazla kaç adet alınır?

- A) 10 B) 11 C) 15 D) 16

10)

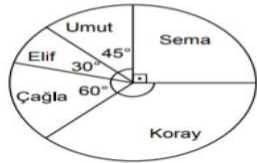


Verilen daire grafiği bir tarlada ekili bulunan ürünlerin alanlarını göstermektedir. Buğday ekili alan, mısır ekili alanın 3 katıdır. Grafikte 120° lik merkez açısı ile gösterilen arpa ekili alan 84 dönüm olduğuna göre, buğday ekili alan kaç dönümdür?

- A) 168 B) 142 C) 126 D) 112

11)

Grafik: Ressamların Sergilenecek Tablolarının Dağılımı



Yukarıdaki daire grafiğinde bir resim sergisinde sergilenen, 5 ressama ait 48 tablounun dağılımı verilmiştir.

Grafiğe göre Koray'ın, sergilenen tablolarının sayısı, Çağla'nın sergilenen tablolarının sayısından kaç fazladır?

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20

12)

Kenarlarından birinin uzunluğu a santimetre olan dikdörtgen şeklindeki bir panoya, bir kenar uzunluğu a santimetre olan kare biçiminde 4 afiş yan yana asılmıştır. Ardışık iki afiş arası uzaklık $b - 1$ santimetre olduğuna göre, panonun uzun kenarı en az kaç santimetredir?

- A) $4a + 3b - 3$ B) $4a + 3b - 4$
C) $4a + 4b - 4$ D) $4a + 4b - 3$

13)

Bir çiçeğin boyunun 2010 yılının mayıs, haziran, temmuz ve ağustos aylarında uzadığı gözlemlenmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi, aylara göre bu çiçeğin boyunun kaç santimetre olduğunu gösteriyor olabilir?

	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos
A)	$10\frac{3}{5}$	10,3	$\frac{37}{2}$	$\frac{75}{4}$
B)	10,3	$\frac{37}{2}$	$\frac{75}{4}$	$10\frac{3}{5}$
C)	$\frac{37}{2}$	$\frac{75}{4}$	10,3	$10\frac{3}{5}$
D)	10,3	$10\frac{3}{5}$	$\frac{37}{2}$	$\frac{75}{4}$

14)

180 cm ve 216 cm uzunluğundaki iki çubuk, hiç artırmayacak şekilde eşit uzunlukta parçalara ayrılacaktır.

Buna göre oluşacak parça sayısı en az kaçtır?

- A) 9 B) 11 C) 24 D) 36

15)

Alanı 60 cm^2 olan bir dikdörtgen bölgenin kenar uzunluklarını gösteren sayılar birer tam sayıdır. Aşağıdakilerden hangisi bu dikdörtgen bölgenin kenar uzunluklarından biri olamaz?

- A) 3 cm B) 8 cm C) 12 cm D) 15 cm

16) LGS 2018

Altan ve Can, defterlerine kenar uzunlukları santimetre cinsinden doğal sayı olan birer kare çiziyorlar. Altan'ın çizdiği karenin alanı kenar uzunlukları 7 cm ve 9 cm olan bir dikdörtgenin alanından büyük, Can'ın çizdiği karenin alanı ise bu dikdörtgenin alanından küçüktür.

Buna göre Altan ile Can'ın çizdiği karelerin alanları arasındaki fark en az kaç santimetrekaredir?

- A) 8 B) 15 C) 32 D) 39

17) LGS 2018

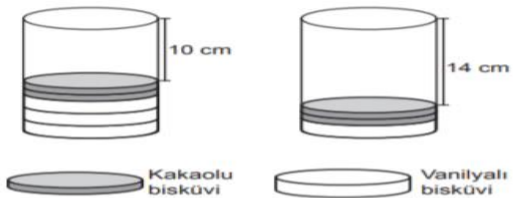
400 metrelik düz bir yarış pistine başlangıç noktasına uzaklıkları metre cinsinden 2'nin pozitif tam sayı kuvvetleri olacak şekilde yerleştirilebilecek en fazla sayıda engel yerleştiriliyor. Bu pistte 8 atletin yarıştığı bir engelli koşulunda yarışmacılardan biri 20. metrede, bir diğeri 50. metrede yarışı bırakıyor.

Diğer yarışmacılar yarışı tamamladığına göre yarış bittiğinde atletlerin her birinin üzerinden atladığı engel sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 57 B) 63 C) 64 D) 72

18) LGS 2019

Yükseklikleri eşit olan dik dairesel silindirik şeklindeki iki eş pakete kakao ve vanilyalı bisküviler, tabanları çakışacak şekilde aşağıdaki gibi tek sıra hâlinde yerleştiriliyor.



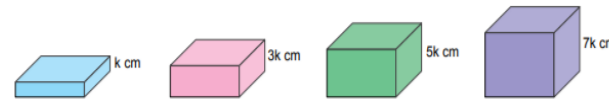
Kakaolu bir bisküvinin yüksekliği vanilyalı bir bisküvinin yüksekliğinin yarısı kadardır. Paketlerden birine üç vanilyalı, iki kakaolu bisküvi konulduğunda paketin boş kalan kısmının yüksekliği 10 cm; diğer pakete bir vanilyalı, iki kakaolu bisküvi konulduğunda paketin boş kalan kısmının yüksekliği 14 cm oluyor.

Tam dolu bir paketteki vanilyalı bisküvi sayısı kakaolu bisküvi sayısına eşit olduğuna göre bu pakette kaç tane bisküvi vardır?

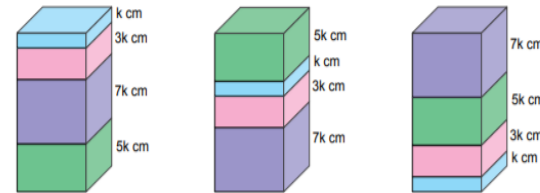
- A) 10 B) 12 C) 16 D) 18

19) LGS 2020

Yükseklikleri santimetre cinsinden birer tam sayı olan aşağıdaki dikdörtgen prizması şeklindeki kutulardan her birinden üçer adet vardır.



Bu kutular aşağıdaki gibi üst üste dizilerek üç ayrı blok oluşturulmuştur.



Bloklardaki kutuların yerleri değiştirilmeden bu üç blok üst üste konularak bir kule oluşturuluyor. Daha sonra kulenin en üstünde bulunan kutu alınıyor.

Son durumda bu kulenin yüksekliğinin santimetre cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisi olamaz?

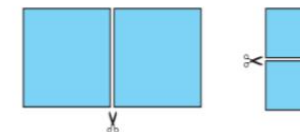
- A) 94 B) 90 C) 86 D) 82

20) LGS 2021

Dikdörtgen şeklindeki bir kâğıt aşağıdaki gibi kısa kenarlarına paralel olarak kesildiğinde dikdörtgen şeklinde iki parça elde edilmiştir.



Elde edilen bu parçalar kısa kenarlarına paralel olarak tekrar kesildiğinde aşağıdaki gibi birbirine eş ikişer kare oluşmuştur. Bu karelerden her birinin bir kenar uzunluğu santimetre cinsinden birer doğal sayıdır.



Buna göre başlangıçtaki kâğıdın bir yüzünün alanı santimetrekare cinsinden aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 40 B) 90 C) 160 D) 240