

5)

Evine yeni çamaşır makinesi alan Kadriye Hanım, kirli çamaşırlarını makinenin kullanım kılavuzuna göre yıkamaktadır.



Çamaşır makinesinin kullanım kılavuzu yukarıdaki tabloda verilmiştir. Kirli sepetinde 18 tane beyaz renkli kıyafet, 45 tane renkli kıyafet ve 27 tane havlu vardır.

Buna göre Kadriye Hanım sepetindeki kirlilerini yıkadıktan sonra 45 ölçekli deterjandan kalan miktar ile en fazla kaç tane beyaz renkli kirli kıyafet yıkayabilir?

- A) 12 B) 16 C) 18 D) 24

6)

Bir marangoz atölyesinde 1 usta, 3 kalfa ve 5 ırac alışmaktadır.



Bu atölyede bulunanlar 4 tane aynı uzunluk ve özelliklerdeki kalasları paralayacaklardır.

İlk  kalas řu şekilde eř parçalara ayrılıyor:

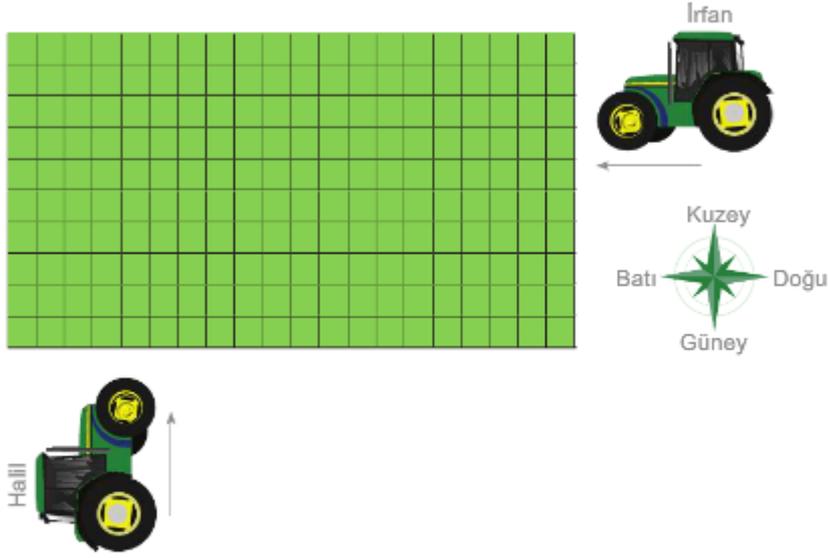
- Usta bir kalası 3 saatte iki eř parçaya ayırabilmektedir.
- 3 kalfa bir kalası 3 saatte iki eř parçaya ayırabilmektedir.
- 5 ırac bir kalası 3 saatte iki eř parçaya ayırabilmektedir.

Buna göre 1 usta, 1 kalfa ve 1 çırağın çalıştığı bir günde her biri aynı sayıda kesim yaparak kalan son kalası kaç günde 13 eř parçaya ayırabilir? (Aynı anda kesim yapılamaz.)

- A) 3 B) 3,5 C) 4 D) 4,5

7)

Aşağıda verilen tarlayı İrfan ve Halil traktörleri ile sürecektir. Halil güney-kuzey doğrultusunda, İrfan ise doğu-batı doğrultusunda sürme işlemi yapacaktır.



İrfan kendi doğrultusunda tarlanın %40 lık kısmını, Halil ise kendi doğrultusunda tarlanın %25 lik kısmını sürmüştür. Halil ve İrfan'ın ortak olarak sürdüğü alana soğan dikileceğine göre tarlanın % kaçlık kısmına soğan dikilmiştir?

- A) 10 B) 12 C) 15 D) 20

8)

Yasin'in cep telefonunun hafızası ve hafızayı dolduran dosyaların dağılımı telefon ekranında gösterilmiştir.



Oyunlar	Kapladığı Alan
Futbol	7 GB
Basketbol	10 GB
Battal Gazi	12 GB
Hiperman	15 GB

Telefona yüklenen dosyaların düzgün çalışabilmesi için telefon hafızasında en az %7 boşluk bulunması gerekmektedir.

Buna göre Yasin, tabloda verilen oyunlardan hangisini veya hangilerini telefonuna ayrı ayrı yükleyip oynayabilir?

- A) Futbol B) Futbol, basketbol
C) Futbol, basketbol, Battal Gazi D) Hepsi

9)

Mantolama; binalarda ısı yalıtımı sağlamak amacıyla dış cephelere uygulanan, %40 oranında yakıttan tasarruf sağlayan bina yalıtım sistemine verilen isimdir.

	Aralık	Ocak	Şubat
2019 Yılı	450 TL	750 TL	400 TL

Yukarıda verilen tablo Hüseyin Bey'in oturduğu yalıtımsız dairenin 2019 yılına ait kış aylarında ödediği ısınma faturalarına aittir.

Hüseyin Bey'in dairesi mantolama sistemi yapılmış olsaydı, kış aylarında ödediği ısınma faturaları toplamı kaç TL olurdu?

- A) 960 B) 1000 C) 1100 D) 1200

10)

Aşağıda yapılacak olan Türkçe dersi sınavına ait bilgilendirmeler yer almaktadır. Tabloda soruların dağılımı (%) ve zorluk derecesine göre puanlama verilmiştir.

	Kolay	Orta	Zor
Yüzdeler	%20	%60	%20
Puan (Soru Başı)	5	10	15

Türkçe Sınavı
Soru Sayısı : 40
Süre : 40 dakika

Sınava giren Nisanur, kolay soruların %75'ini, orta soruların %50'sini, zor soruların ise %25'lik kısmını doğru yapmıştır. (Yanlış sayısı, doğru sayısını etkilememektedir.)

Buna göre Nisanur bu sınavdan toplam kaç puan almıştır?

- A) 160 B) 180 C) 200 D) 240

11)

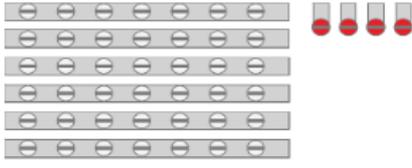


Yaş kayısı kurduğunda ağırlığının %15'ini kaybetmektedir. 4 ton yaş kayısı satın alan Hasan Bey kayısının kuruttuktan sonra 17 kg'lık kasalara yerleştirip satacaktır.

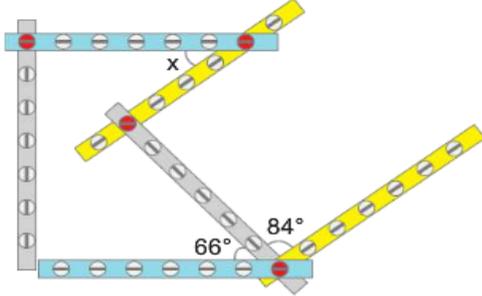
Yaş kayısının kilogramını 25 TL'den alan Hasan Bey, kuru kayısının kasasını kaç TL'den satarsa, bu satıştan %30 kâr etmiş olur?

- A) 650 B) 700 C) 750 D) 800

12)



Kerime Hanım, geometri dersinde kullandığı geometri şeritleri ile açılar oluşturmuş ve kırmızı sabitleme çivileri ile kesişen yerlerinden sabitlemiştir.



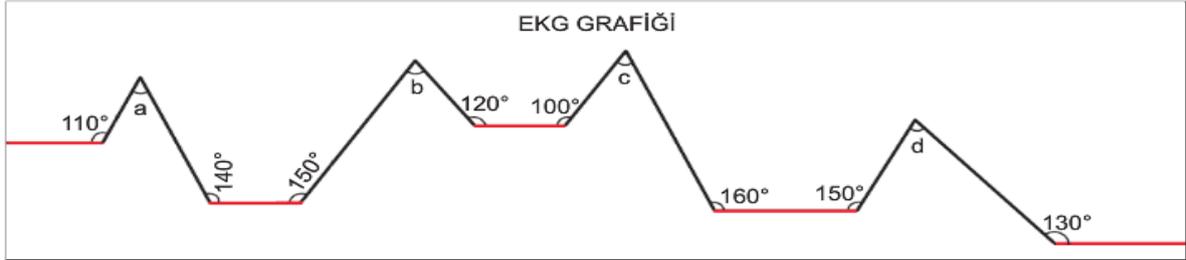
Kerime Hanım geometri şeridinin yandaki gibi bazılarını boyamış ve aynı renk olanları paralel olacak şekilde düzenlemiştir. Mavi ve gri geometri şeridi dik kesişmektedir.

Buna göre x açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 126 B) 120 C) 30 D) 15

13)

Elektrokardiyografi (EKG) kalbin kulakçık ve karıncıklarının kasılma ve gevşeme evrelerini kalbin uyarılması ve uyarının iletilmesi sırasında ortaya çıkan elektriksel aktiviteyi milimetrik kağıt üzerine yazdırma temeline dayanan bir muayene yöntemidir.



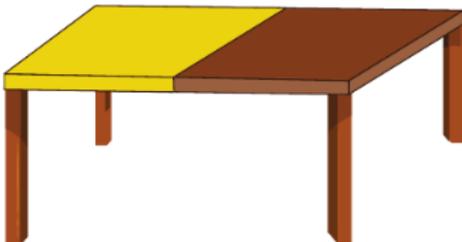
Yukarıda verilen EKG grafiğinde yatay kırmızı çizgilerin hepsi birbirine paraleldir.

Buna göre $a + b + c + d$ işleminin sonucu kaç derecedir?

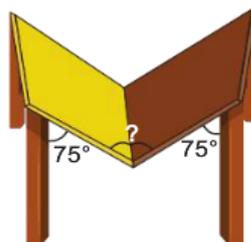
- A) 320° B) 340° C) 360° D) 380°

14)

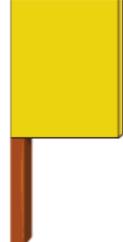
Eş dikdörtgensel iki parçadan oluşabilen renkli bir masa ortadan ikiye katlanabilmektedir.



I.



II.



III.

I. durumda masanın üst yüzeyi yere paralel, masanın ayakları ise yer düzlemine dik durumdadır. Masa III. durumda katladığında masanın ayakları şekildeki gibi üst üste gelebilmektedir.

Buna göre II. durumdaki katlama açısı kaç derecedir?

- A) 75 B) 100 C) 105 D) 150