



VIDEO
ÇÖZÜM

- 1.Tema - 1 soru
2.Tema - 10 soru
Dikdörtgenin Çevre Uzunluğu - 2 soru
Dikdörtgenin Alanı - 2 soru

ultra_matematik

t.me://ultramatt

DENEME 9

Bu Testte 15 soru vardır. Önerilen süre 30 dakikadır.

1.

$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 32 \\ \hline 96 \\ + 144 \\ \hline 240 \end{array}$$

Yukarıdaki çarpma işleminde hata yapılmıştır.

Buna göre doğru sonuç ile hatalı sonuç arasındaki fark kaçtır?

- A) 1196 B) 1296 C) 1396 D) 1776

2.



Bir giyim mağazası, alış fiyatı verilmiş takım elbiseye aşağıdaki hangi işlemi yaparak satarsa daha fazla kâr elde eder?

- A) Fiyatı onlar basamağına yuvarlanarak
B) Fiyatı yüzler basamağına yuvarlanarak
C) Fiyatı binler basamağına yuvarlanarak
D) 40 TL fiyat arttırarak



<https://www.ultramatematik.com/>



buraker1010



İşleyen zeka
lgs_ultramatematik



yildizli.matematik

3. Aşağıda ön yüzünde rakam, arka yüzünde harf olan kartlar sırayla verilmiştir.



Yukarıda verilen kartlara karşılık gelen harfler soldan sağa doğru sırasıyla "İKERABLİS" olduğuna göre "BALİKESİR" kelimesine karşılık gelen sayının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dokuz yüz yetmiş altı milyon üç yüz dört bin yüz seksen beş
B) Dokuz yüz yetmiş altı milyon üç yüz kırk bin yüz elli sekiz
C) Dokuz yüz altmış yedi milyon üç yüz dört bin yüz elli sekiz
D) Dokuz yüz yetmiş altı milyon üç yüz dört bin yüz elli sekiz



4. Aşağıda bir bilgisayarın ekran görüntüsü verilmiştir. Bu bilgisayarın şifresi 8 basamaklı bir doğal sayıdır.

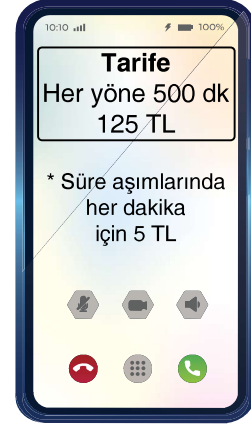


- Şifre 6 farklı rakamdan oluşmaktadır.
- "Sekiz milyon beş yüz elli dört bin on altı" sayısının rakamlarından sadece üç tanesi şifrenin içinde vardır.
- Şifrenin birler bölümünde 7 rakamı vardır.

Buna göre bu bilgisayarın şifresi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 54 603 734 B) 83 751 938
C) 10 532 017 D) 54 099 367

5. Aşağıda bir telefon şirketi abonesinin kayıtlı olduğu tarife bilgileri gösterilmiştir.



Ay sonunda 375 TL fatura ödeyen bu abone en fazla kaç dakika telefon görüşmesi yapmıştır?

- A) 530 B) 540 C) 550 D) 560

işleyen zeka

6. Bir beyaz eşya mağazasında bazı eşyaların fiyatları aşağıda gösterilmiştir.



Bu eşyalardan birer tane alan bir müşteri, ödeyeceği toplam ücretin 1800 TL'sini peşin geri kalanını eşit taksitlerle 14 ayda ödeyecektir.

Buna göre bu müşterinin her bir taksitte ödemesi gereken tutar kaç TL'dir?

- A) 3500 B) 3750 C) 4000 D) 4250

7.



Servet

$$28 \times 10 = 280$$

$$280 + 28 = 308$$

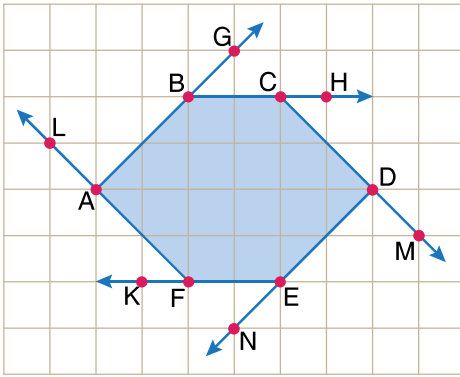
Servet, bir işlemin sonucunu yukarıdaki yöntemle zihinden hesaplamıştır.

Buna göre Servet'in yapmış olduğu işlem aşağıdakilerden hangisi için yapılmış olabilir?

- A) Kalemlerini 10 arkadaşına eşit olarak paylaştığında bir arkadaşına kaç kalem düştüğünü bulmak.
- B) Belli bir miktar parayı 9 gün boyunca harcadığında her gün için kaç lira harcaması gerektiğini bulmak.
- C) Kendisi ve 10 arkadaşına eşit fiyatlı boya kalemi almak için kaç lira gerektiğini bulmak.
- D) Belli bir miktar meyve suyunu 10 arkadaşına eşit dağıttığında bir arkadaşına ne kadar meyve suyu düştüğünü bulabilmek.

işleyen zeka

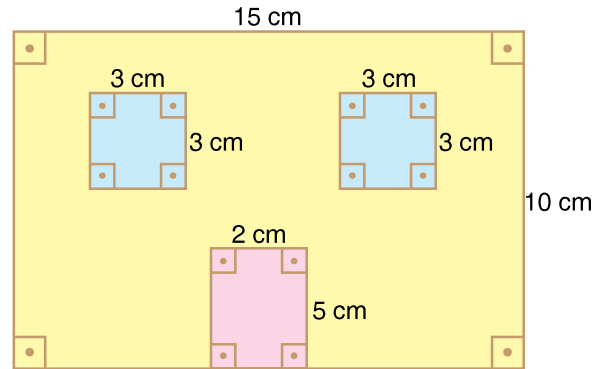
8. Osman Öğretmen, aşağıdaki logoyu tasarlamıştır.



Buna göre bu logoda aşağıdakilerden hangisi kullanılmamıştır?

- A) $\widehat{GBC}$ B) $\overline{DN}$ C) $\widehat{BAL}$ D) $[BE]$

9. Efe proje ödevi için aşağıdaki gibi bir ev tasarlıyor.



Buna göre bu ödevdeki sarı boyalı bölgenin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 122 B) 132 C) 142 D) 152



10. Alper Öğretmen tahtaya KL ve MN iki basamaklı doğal sayılarını kullanarak bir çarpma işlemi yazmıştır.

$$\begin{array}{r} \text{KL} \\ \times \text{MN} \\ \hline + \\ \hline \text{Çarpım} \end{array}$$

MN iki basamaklı sayısı 15 arttırıldığında çarpım 525 arttığına göre KL sayısı kaçtır?



Yukarıda verilen sorunun cevabı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 35 B) 40 C) 45 D) 50

işleyen zeka

buraker1010

lgs_ultramatematik

yildizli.matematik

11.

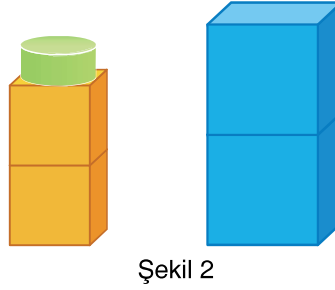
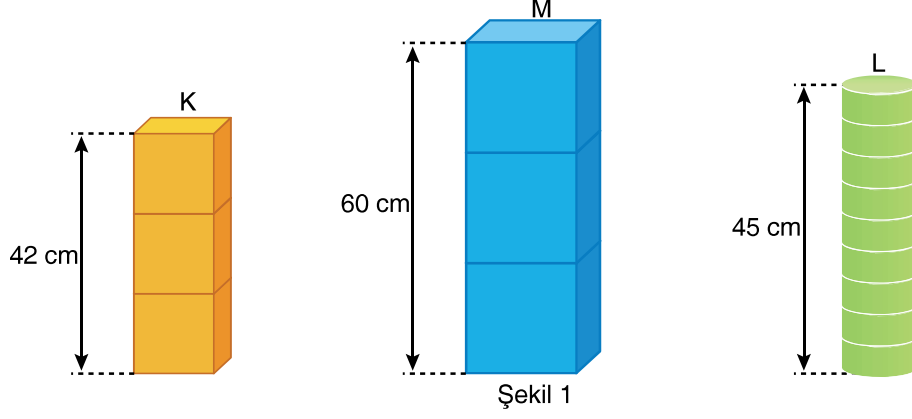


Yukarıda verilen kutulardaki kalemler kutularından çıkarılarak 12 öğrenciye eşit olarak paylaştırılacaktır.

Buna göre her bir öğrencinin alacağı kalem sayısının gerçek sonucu ve tahmini sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

	Gerçek Sonuç	Tahmini Sonuç
A)	10	14
B)	11	13
C)	12	12
D)	12	14

12. Aşağıda Şekil 1'de verilen yapılardan K ve M kendi içlerinde özdeş küplerle, L ise özdeş silindir ile oluşturulmuştur.

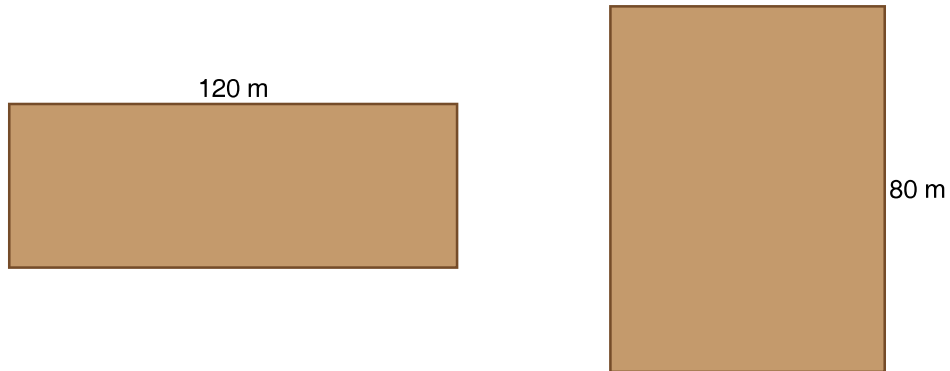


Buna göre Şekil 2'de oluşturulan yapıların yükseklikleri farkı kaç santimetredir?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

işleyen zeka

13. Arda uzun kenarlarının uzunlukları 80 m ve 120 m olan dikdörtgen biçimindeki iki tarlasının etrafına iki sıra tel çekiyor.

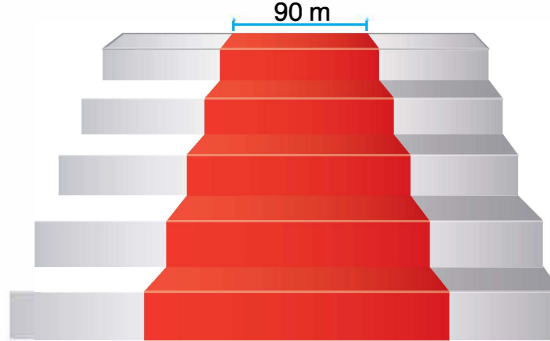


Arda her bir tarlası için 600 m tel kullandığına göre bu tarlaların alanları farkı kaç metrekaredir?

- A) 2000 B) 2400 C) 2800 D) 3200



14. Aşağıda genişliği 25 cm, yüksekliği 20 cm olan 5 basamaklı bir merdivene genişliği 90 cm olan bir halı serilmiştir.



Buna göre dikdörtgen şeklindeki bu halının çevresi kaç santimetredir?

- A) 315 B) 340 C) 630 D) 720

işleyen zeka



buraker1010

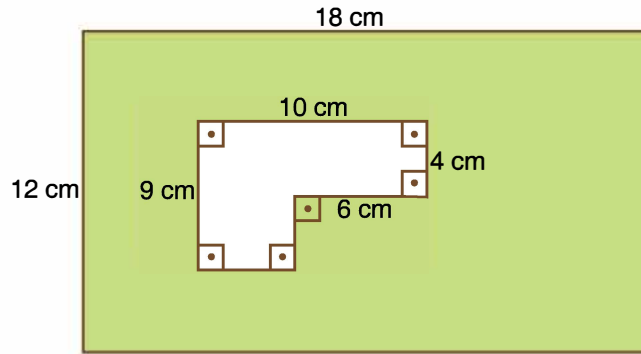


lgs_ultramatematik



yildizli.matematik

15. Kısa kenarı 12 cm ve uzun kenarı 18 cm olan dikdörtgen biçimindeki bir kartondan aşağıdaki gibi bir şekil kesilip atılıyor.



Yukarıdaki şekle göre boyalı bölgenin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 148 B) 152 C) 156 D) 160