

VIDEO
ÇÖZÜM

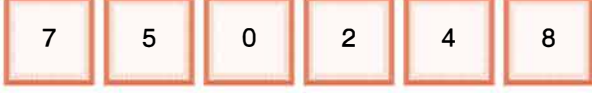
1.Tema - 4 soru
Doğal Sayılarda Bölüm, Basamak Değeri ve Karşılaştırma - 1 soru
Doğal Sayılarda Toplama ve Çıkarma İşlemleri - 1 soru
Zihinden Toplama ve Çıkarma İşlemleri - 1 soru
Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi - 1 soru
Doğal Sayılarla Bölme İşlemi - 1 soru
Zihinden Çarpma ve Bölme İşlemleri - 2 soru
Çarpma ve Bölme İşlemlerinde Tahmin Etme - 2 soru
Bölme İşleminde Kalanı Yorumlama - 2 soru

ultra_matematik

t.me://ultramatt

DENEME 7

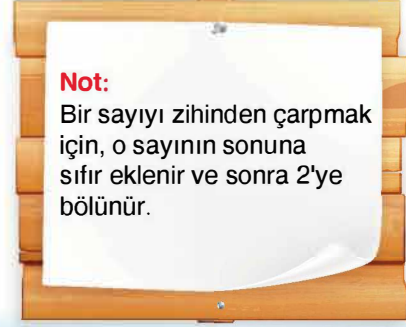
1. Aşağıda üzerlerinde bazı rakamların yazılı olduğu kartlar verilmiştir.



Bu kartlarda yazan sayılar birer kez kullanılarak oluşturulan 700 000'den küçük, en büyük çift doğal sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 578 420 B) 587 402
C) 587 420 D) 875 420

2.



$$A \times 5 = 1280 \div 2$$

Yukarıdaki işlemde bir A doğal sayısının 5 ile kısa yoldan çarpımı gösterilmiştir.

Buna göre A sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 10 B) 128 C) 256 D) 640


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

işleyen zeka



buraker1010



lgs_ultramatematik

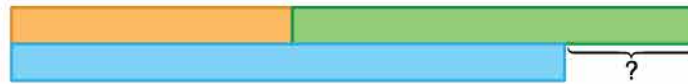


yildizli.matematik

3. Aşağıda Şekil 1'de turuncu, yeşil ve mavi renkli şeritler ile bu şeritlerin uzunlukları verilmiştir.



Şekil 1



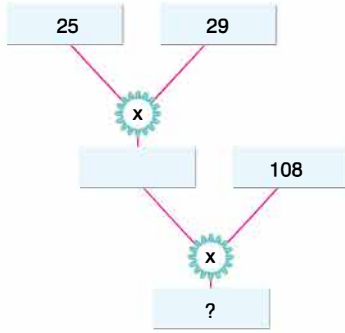
Şekil 2

Buna göre Şekil 2'de (?) yerine gelecek uzunluk kaç milimetredir?

- A) 497 B) 507 C) 517 D) 527



4.



Yukarıdaki şemada verilen çarpma işlemine göre “?” yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) 79 300 B) 78 300
C) 13 050 D) 833

5.

143 kişilik bir öğrenci topluluğu aşağıda verilen servislerle taşınacaktır.



Bu taşıma işlemi için en az kaç servis aracı gereklidir?

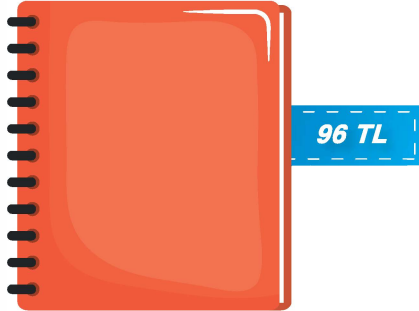
- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12

buraker1010

lgs_ultramatematik
işleyen zeka

yıldızli.matematik

6.



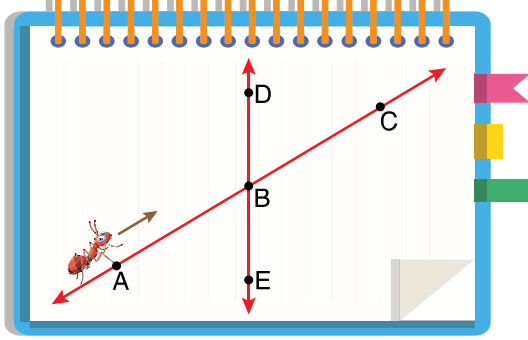
Hüseyin Bey, bir kırtasiyeden yukarıdaki ürünlerden birer tane almıştır. İki ürüne ödeyeceği toplam tutarı zihninden aşağıdaki gibi hesaplamıştır.

1. Aşama: $96 + 4 = 100$
2. Aşama: $100 + 66 = 166$
3. Aşama: ----

Hüseyin Bey'in zihninden yaptığı işlemin doğru olması için 3. aşamada yapacağı işlem aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

- A) $96 + 60 = 156$ B) $166 + 4 = 170$ C) $166 - 3 = 163$ D) $166 - 4 = 162$

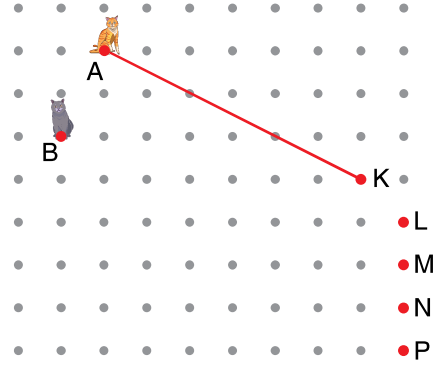
7. Bir karınca sadece deftere çizilen doğrular boyunca yürümektedir.



Karınca yürüdüğü yoldan tekrar geçmediğine göre yürürken bıraktığı izler aşağıdaki açılardan hangisini oluşturamaz?

- A) $\widehat{ABE}$ B) $\widehat{ABD}$ C) $\widehat{DBC}$ D) $\widehat{ABC}$

8. Aşağıda noktalı zemin üzerinde bulunan iki kedi ile bazı noktaların konumları gösterilmiştir.



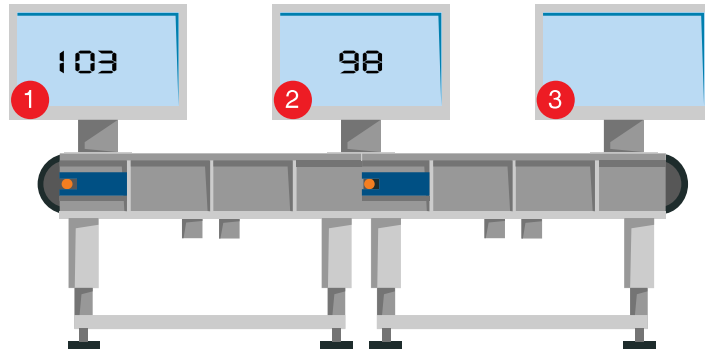
A ve B noktalarından doğrusal bir şekilde harekete geçen kediler birbirlerine paralel olacak şekilde ilerlemişlerdir.

A noktasındaki kedi K noktasından geçtiğine göre, B noktasındaki kedi hangi noktadan geçer?

- A) L B) M C) N D) P

işleyen zeka

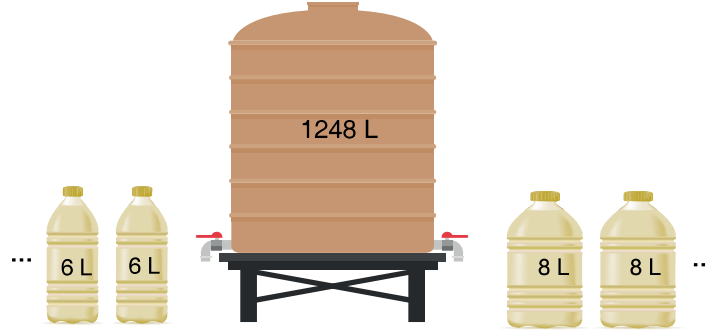
9. Aşağıdaki görselde bir proje yarışması için geliştirilen çarpım makinesi gösterilmiştir. Bu makine 1. ekran ve 2. ekrana yazılan sayıları en yakın yüzlüğe yuvarlayıp çarpım sonucunu 3. ekrana yazmaktadır.



Buna göre 1. ve 2. ekrana yukarıda verilen sayılar yazıldığında 3. ekranda oluşan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 9000 B) 9900 C) 10 000 D) 11 000

10. Aşağıdaki depoda verilen zeytinyağının yarısı 6L'lik diğer yarısı 8L'lik şişelere doldurulacaktır.



Buna göre bu işlem için en az kaç şişe gereklidir?

- A) 78 B) 104 C) 182 D) 200

işleyen zeka

11.



Dakikada 80 sayfa fotokopi çeken



Dakikada 96 sayfa fotokopi çeken

Aynı anda çekime başlayan A ve B makinelerinin 120 dakika sonra çıktıkları sayfa sayıları farkı kaçtır?

- A) 1900 B) 1910 C) 1920 D) 1930

12. Bir düğünde davetliler aşağıdaki görselde verilen daire ve dikdörtgen şeklindeki masalara sandalyelerde boş yer kalmayacak şekilde oturmuşlardır.



Yuvarlak masalara oturan kişi sayısı 476 ve dikdörtgen masaların sayısı daire şeklindeki masalardan 10 eksik olduğuna göre bu düğüne kaç kişi katılmıştır?

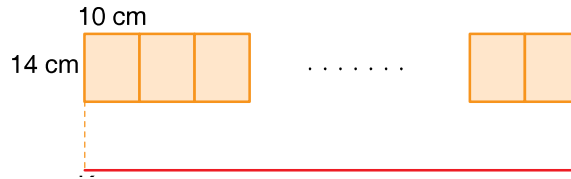
- A) 824 B) 816 C) 724 D) 702

işleyen zeka

13. Barış elindeki 630 cm uzunluğundaki tahta parçasının kısa kenarlarına paralel olacak şekilde eş parçalara ayırıyor.



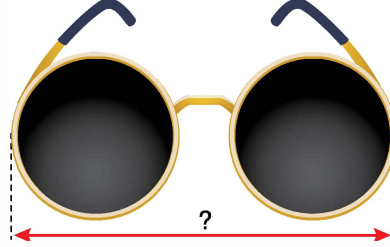
Oluşan parçaların tamamını aralarında boşluk kalmayacak ve üst üste gelmeyecek şekilde aşağıdaki gibi diziyor.



Buna göre [KL] uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 400 B) 450 C) 500 D) 550

14. Aşağıdaki gözlüğün camları daire biçiminde olup yarıçapları 18 mm dir.



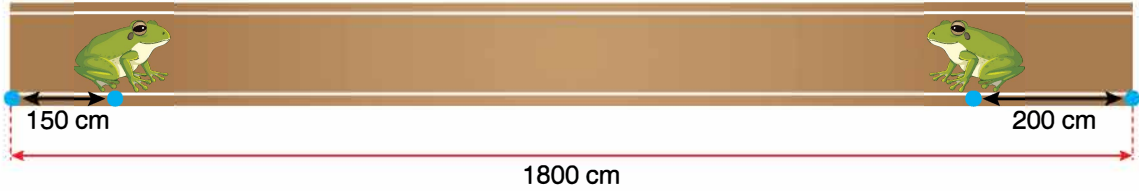
Gözlük camlarının birbirine en yakın noktaları arasındaki uzaklık 11 mm dir.

Buna göre ? kaç milimetredir? (Çerçeve kalınlıkları ihmal edilecektir.)

- A) 29 B) 47 C) 83 D) 94

işleyen zeka

15. Aşağıda verilen doğrusal bir yolda iki kurbağa zıplayarak birbirlerine doğru ilerlemektedirler.



Soldaki kurbağa her sıçrayışında 20 cm, sağdaki kurbağa her sıçrayışında 25 cm ilerlemektedir.

Buna göre kurbağalar yönlerini değiştirmeden 12 şer kez sıçradığında aralarındaki mesafe kaç santimetre olur?

- A) 790 B) 890 C) 910 D) 1260