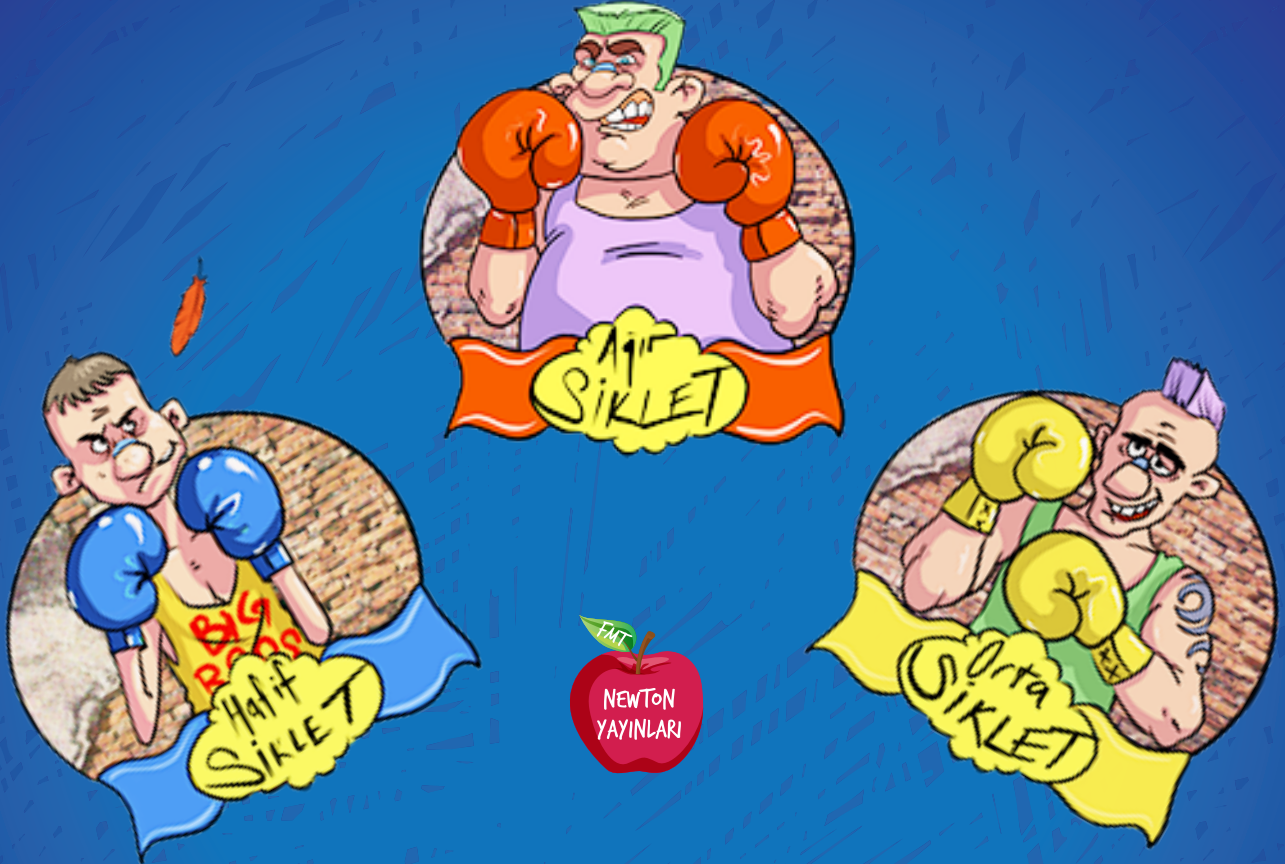


# DENEME 16



Kerim UZUNTAŞ • Mehmet Ali DEMİR • Levent TAYYAR

Ondalık Gösterim

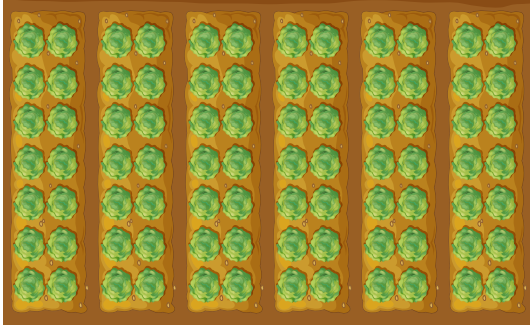
**M.6.1.6.7. ve M.6.1.6.8**

M.6.1.6.7. Sayıların ondalık gösterimleriyle yapılan işlemlerin sonucunu tahmin eder.

M.6.1.6.8. Ondalık ifadelerle dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.



1. A



D

B

Ali Amca, dikdörtgen şeklindeki bahçesinin etrafını dikenli tellerle çevirmek istemektedir. Bahçenin etrafına bir tam tur dikenli tel çektğinde çekilen telin uzunluğu 45,8 metre olarak ölçülmüştür. Bahçenin etrafına 10 tam tur dikenli tel çekilmiştir.

**Bu dikenli telin metresi 1,2 TL ise toplam kaç liralık dikenli tel kullanılmıştır?**

- A) 458  
C) 551,6

- B) 549,6  
D) 671,9

2.



Hesap makinesinde işlem tuşları bozuktur. Hesap makinesi çarpma işlemi tuşuna basıldığında bölme, bölme işlemi tuşuna basıldığında ise çarpma işlemi yapmaktadır.

**Buna göre hesap makinesi,**

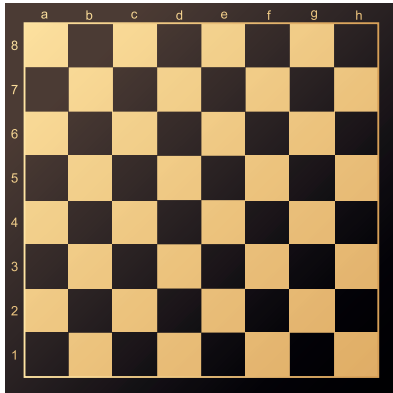
$$(1,04 : 100) \cdot 0,2 =$$

**işleminin sonucunu kaç olarak bulur?**

- A) 0,52  
C) 520

- B) 5,2  
D) 540

3.



Bir satranç tahtasında 64 kare bulunmaktadır. Bu satranç tahtasının her bir karesine 0,001 kg kum tanesi konuluyor.

**Toplam 0,640 kg kumu aynı biçimde bu satranç tahtasına yerleştiren Aylin'in kaç satranç tahtasına ihtiyacı vardır?**

- A) 1  
C) 20

- B) 10  
D) 100



4.

Sebzeler	Kg Fiyatı
Domates	3,5 lira
Biber	4,25 lira
Soğan	2,35 lira

Manava giden Nihal, yukarıdaki fiyat tablosunu görmüş ve 3 kg domates, 5 kg biber, 2 kg soğan almıştır. Nihal kasaya 40 lira vermiştir.

**Buna göre Nihal, kaç lira para üstü almıştır?**

A) 1,35

B) 2,45

C) 3,55

D) 4,65

5.



262,5 litre zeytinyağı 12,5 litrelik şişelere konulmuştur.

**Bu şişelerin tanesi 20,25 liraya satıldığına göre şişelerin hepsi satıldığında toplamda kaç lira kazanılır?**

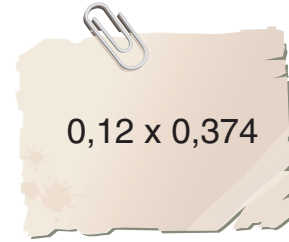
A) 400,25

B) 420,25

C) 425,25

D) 425,75

6.



$$0,12 \times 0,374$$

**Bu çarpma işlemi çözülmeyen yapılan aşağıdaki tahminlerden hangisi kesinlikle doğrudur?**

A) Sonuç 1'den büyüktür.

B) Sonuç 0,12'den küçüktür.

C) Sonuç 0,374'ten büyüktür.

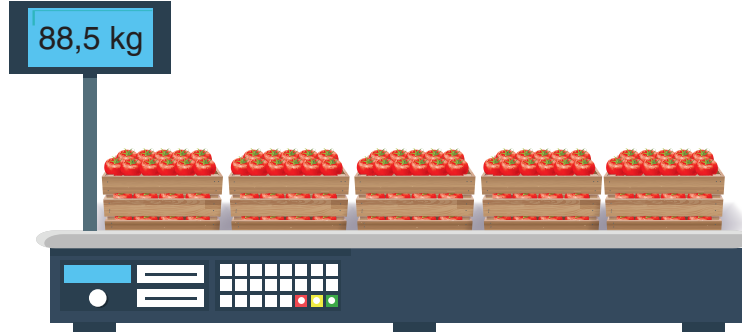
D) Sonuç 0,12'den büyüktür.



## DENEME 16



7. Her birinin ağırlığı birbirine eşit 5 adet domates kasası kantar üzerine yerleştirilip kasaların toplam ağırlığı ölçülmüştür.



Buna göre domates dolu kasalardan birinin ağırlığı kaç kilogramdır?

- A) 16,7                      B) 17,2                      C) 17,5                      D) 17,7

8. Bir iş yerinde kolilenmiş malzemeleri belirlenen yükseklikteki raflara yerleştirmek için görseldeki araç kullanılmaktadır.

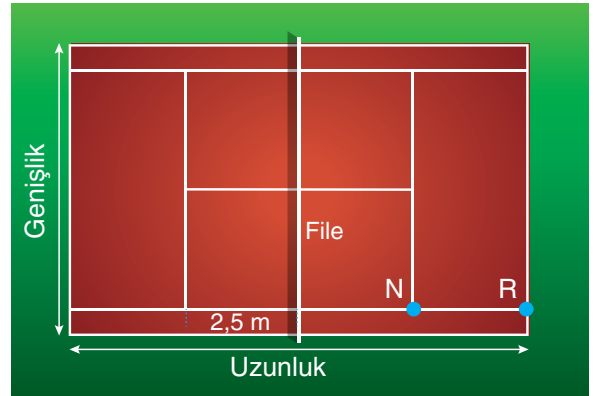


Paletin yerden yüksekliği 0,50 m olup, üst üste yerleştirilen her bir kutunun yüksekliği 0,45 metredir.

Buna göre en üstteki kutunun üst kısmı ile zemin arasındaki mesafe kaç metredir?

- A) 2,25                      B) 2,75  
C) 3,15                      D) 3,55

9. Standart bir tenis kortu 23,77 metre uzunluğunda ve 10,97 metre genişliğinde dikdörtgen şeklinde olmalıdır.



Sahayı tam ortadan ikiye bölen yere file konulmaktadır. Fileden iki tarafa da 2,5 m uzaklıkta ve fileye paralel olacak şekilde iki çizgi çizilmiştir.

Verilenlere göre N noktası ile R noktası arasındaki uzaklık kaç metredir?

- A) 23,77                      B) 11,885  
C) 9,385                      D) 7,265





10.

Meyveler	Fiyatları (kg)
Karpuz	2,14
Çilek	4,80
Muz	6,29
Kivi	5,42

**Tablo:** Manavda Satılan Meyvelerin TL Cinsinden 1 kg Fiyatları

Yukarıda bir manavda satılan bazı meyvelerin fiyatları verilmiştir. Bu ürünlerin her birinden beşer kg alan bir müşteriden kg fiyatlarını onda birler basamağına yuvarlayıp o fiyat üzerinden ücreti alınmıştır.

**Buna göre bu manav son durumda kaç TL zarar etmiştir?**

- A) 0,5                      B) 0,25                      C) 1,5                      D) 2

11.

Günler	Pzt.	Salı	Çarş.	Perş.	Cuma
Tüketilen ekmek miktarı (adet)	3	4	?	2	5

**Tablo:** Demir Ailesinin Tükettiği Ekmek Miktarı

Tabloda Demir ailesinin her gün tükettiği ekmek miktarı gösterilmiştir.

**5 gün boyunca toplam 4 kg ekmek tüketildiği ve bir adet ekmeğin ağırlığının 0,2 kg olduğu bilindiğine göre Demir ailesi çarşamba günü kaç adet ekmek tüketmiştir?**

- A) 6                      B) 5                      C) 4                      D) 3

**12.** Bir kafede tam dolu bir bardak limonatanın üretimi için 0,25 kg limon kullanılmaktadır.



Bu kafeye gelen müşterilerin her birine eşit sayıda ve tam dolu olacak şekilde en az 3, en fazla 5 bardak limonata ikram ediliyor.

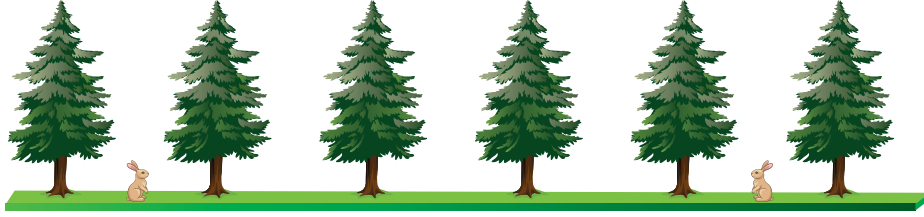
**Müşteri sayısının 10 olduğu bilindiğine göre kullanılan toplam limonun kütlesi, kilogram cinsinden aşağıdakilerden hangisi olamaz?**

- A) 13                      B) 10                      C) 9                      D) 7,50





13. Bir tarlanın kenarındaki çam ağaçları şekildeki gibi eşit aralıklarla sıralanmaktadır.

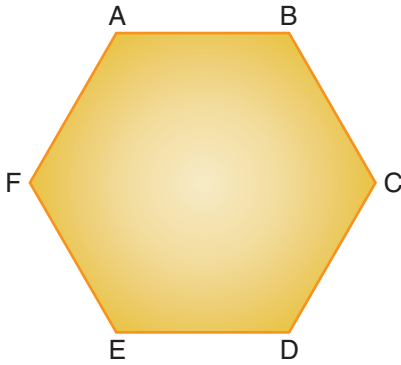


Soldan sağa doğru ardışık olarak verilen üç ağaçtan birbirine en uzakta bulunan ikisinin arasındaki uzaklık 7,98 m'dir. Ayrıca şekilde verilen tavşanların arasında buldukları ağaçlara olan uzaklıkları da eşittir.

Buna göre bu iki tavşanın birbirine olan uzaklıklarının metre türünden en yakın tahmini aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 13                                      B) 14                                      C) 15                                      D) 16

14.



Yukarıdaki ABCDEF düzgün altıgeninin bir kenar uzunluğu 3,2 cm'dir. Bu altıgenin çevresine eşit çevre uzunluğuna sahip büyük bir kare oluşturuluyor.

**Oluşan bu karenin alanı kaç santimetrekaredir?**

- A) 23,04                                      B) 76,80  
C) 104,85                                      D) 368,64

15.

	Şişe Hacmi	Şişe Adet Fiyatı
1. Tüccar	0,5 L	8 TL
2. Tüccar	0,6 L	10 TL
3. Tüccar	0,75 L	13 TL

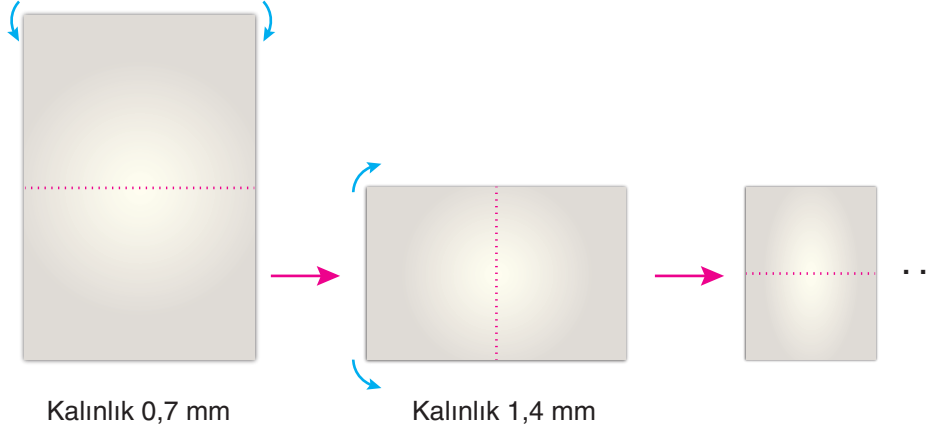
Zeytinyağı ticareti yapan 3 tüccar, yukarıdaki tabloya göre doksana litrelik yağları şişeleyip satışa sunmuşlardır.

**Şişelerin hepsi satıldığına göre bu tüccarların kazandıkları paraların sıralaması, seçeneklerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?**

- A) 1 > 3 > 2                                      B) 3 > 1 > 2  
C) 1 > 2 > 3                                      D) 3 > 2 > 1



16. 0,7 milimetre kalınlığında olan bir A4 kâğıdını Doruk en fazla 7 kez katlamıştır.



Katlamalar her zaman köşe noktaları üst üste olacak şekilde yapılmaktadır.

**Buna göre yedinci katlama sonucu oluşan kâğıdın kalınlığı kaç milimetredir?**

- A) 0,49                      B) 8,96                      C) 49                      D) 89,6

17.



Ahmet Usta çamaşır makinesi dolabı imalatı yapmaktadır.

Çamaşır makinesi ok yönünde ilerletilerek aynı şekilde yeterli yüksekliğe sahip dolap içine yerleştiriliyor. Makine yerleştirildikten sonra makinenin sağ ve sol yanında bulunan boşluklar iki tarafta da aynı olup boşlukların genişliği 0,118 metredir.

**Dolapta kullanılan ahşabın kalınlığı 0,004 m olduğuna göre dolap yerinin uzunluğu kaç metredir?** (1 m = 100 cm)

- A) 0,994                      B) 0,986  
C) 0,90                      D) 0,87

18.



Flash bellekler; günümüzde bilgi depolamada, taşımada kullanılan araçlardır. Farklı kapasiteye sahip olanları da vardır.

Görseli verilen flash bellek içinde 14,4 GB kapasiteli alan doludur.

**Buna göre yanda görseli verilen 16 GB'lık flash belleğin içine büyüklüğü 0,2 GB olan eş büyüklükteki filmlerden en fazla kaç adet yüklenebilir?**

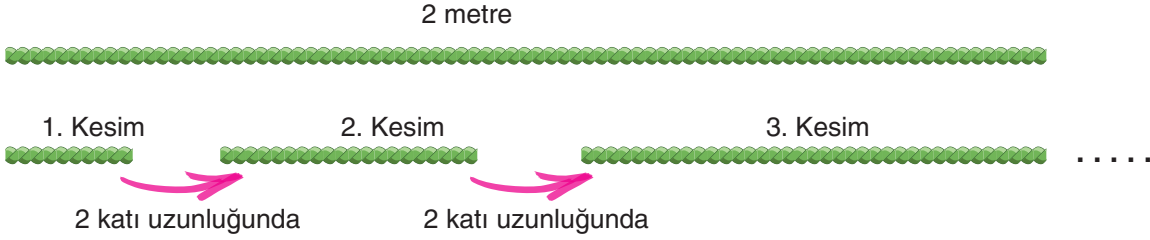
- A) 2                      B) 4                      C) 6                      D) 8



# DENEME 16



19. Ayla ve Harun, ellerinde bulunan 2 metrelik bir ipi makas yardımıyla belli bir kurala göre kesmektedirler.

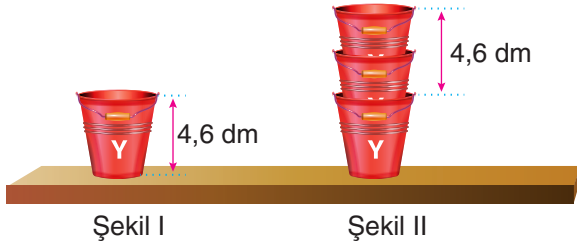


İpten kesilen her bir parça, bir önceki kesilen parçanın uzunluğunun iki katıdır.

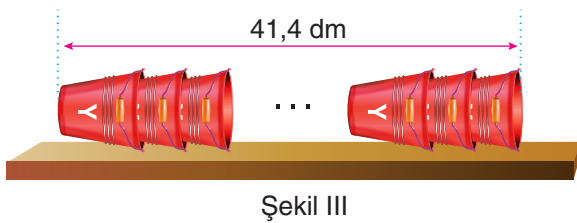
**Birinci kesim uzunluğu 0,1 metre olduğuna göre kaçınıcı kesimde ip uzunluğu yetersiz kalır?**

- A) 3. kesim                      B) 4. kesim                      C) 5. kesim                      D) 6. kesim

20.



Her birinin yüksekliği 4,6 dm olan yangın kovalarının üç tanesi Şekil II'de iç içe geçirilmiş hâlde verilmiştir. İç içe geçirilmiş hâlde verilen üstteki 2 kovanın yüksekliği 4,6 dm'dir.



Bir miktar yangın kovası Şekil III'teki gibi iç içe geçirilmiş ve toplam uzunluk hesaplanarak yazılmıştır.

**Buna göre Şekil III'te kaç adet yangın kovası kullanılmıştır?**

- A) 18                      B) 17                      C) 16                      D) 15

Adınız Soyadınız:

	A	B	C	D		A	B	C	D	
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

TEST ID	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
482	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

