

Adı:
Soyadı:

UZAKTAN EĞİTİM
DENEME -1

Tarih
...../...../2020

ÜNİTE DEĞERLENDİRME

1.



- Yukarıdaki gemi, büyük yük gemisidir. Bu gemi tır ve kamyon taşımaktadır.
- Gemiye her biri 6 ton olan 2 tane tır ve her biri 1 ton 200 kg olan 5 kamyon yüklenecektir.
- Bu geminin yüksüz hâli 1728 kilogramdır.

Buna göre geminin kamyon ve tırlarla birlikte kütlesi ne kadar olur?

- A) 15 ton 624 kg B) 17 ton 718 kg C) 18 ton 624 kg D) 19 ton 728 kg

2.

Tablo: Meyve Çeşitleri ve Fiyatları

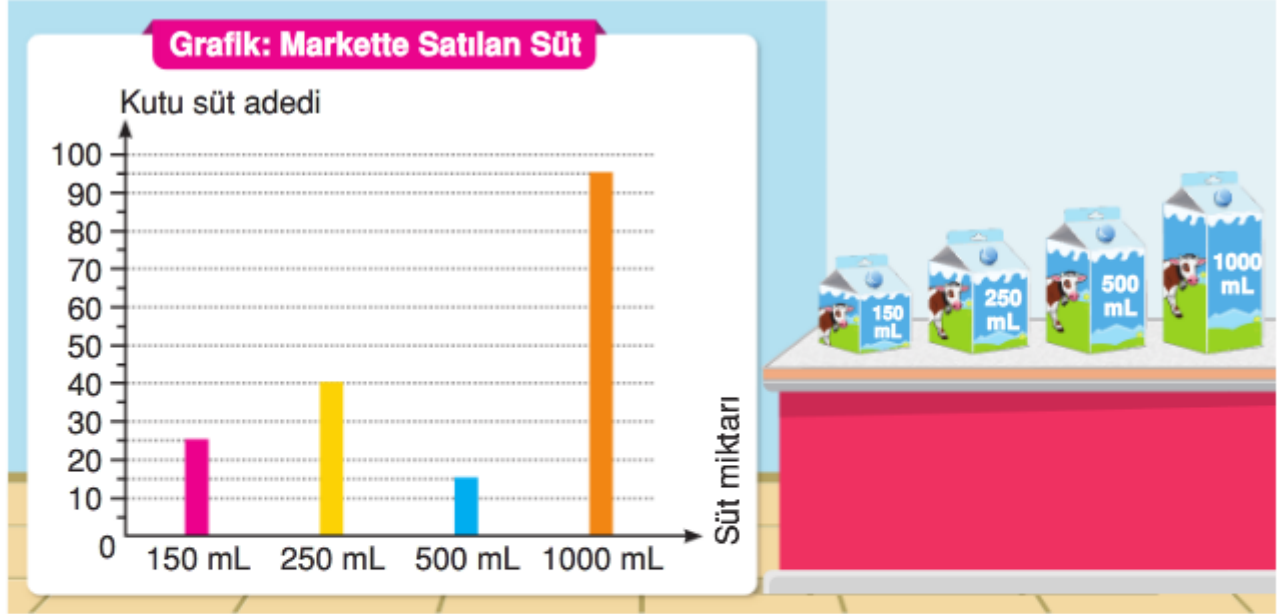
Meyve Adı	Miktarı	Fiyatı
Muz 	2 kg	28 TL
Portakal 	3 kg	18 TL
Mandalina 	2 kg	10 TL
Elma 	1 kg	8 TL

Yukarıdaki tablo bir kişinin satın aldığı meyvelerin çeşitlerini, miktarlarını ve fiyatlarını göstermektedir.

Tabloya göre aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sema Hanım, 1 kg mandalina ve 2 kg portakal alırsa 17 TL öder.
B) Ahmet Bey, hepsinden birer kg alırsa 33 TL öder.
C) Suat Bey, 3 kg elma ve $\frac{1}{2}$ kg muz alırsa 32 TL öder.
D) Zeynep Hanım, elmadan 1500 g ve portakaldan $\frac{1}{2}$ kg alırsa 15 TL öder.

3.



Yukarıdaki grafikte bir markette satılan süt miktarları ve kutu süt adetleri görülmektedir.

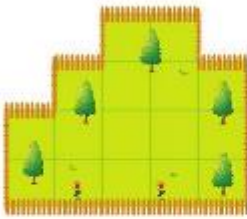
Grafiğe göre hangi yorumu yapmak doğru olmaz?

- A) 150 mililitrelik süt ile 500 mililitrelik toplam süt adedi, 250 mililitrelik süt adedi kadardır.
- B) 1 litrelik süttten 95 adet satılmıştır.
- C) 250 mililitrelik süttten 10 litre satılmıştır.
- D) 150 mililitrelik süttten 4 litre satılmıştır.

4. Hasan Bey, evinin çevresindeki alanı bahçe yaparak etrafını çitle çevirdi. Hasan Bey'in bahçesinin alanı 16 birimkare idi.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Hasan Bey'in bahçesi olamaz?

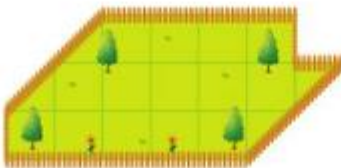
A)



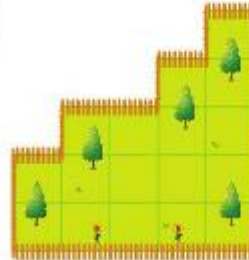
B)

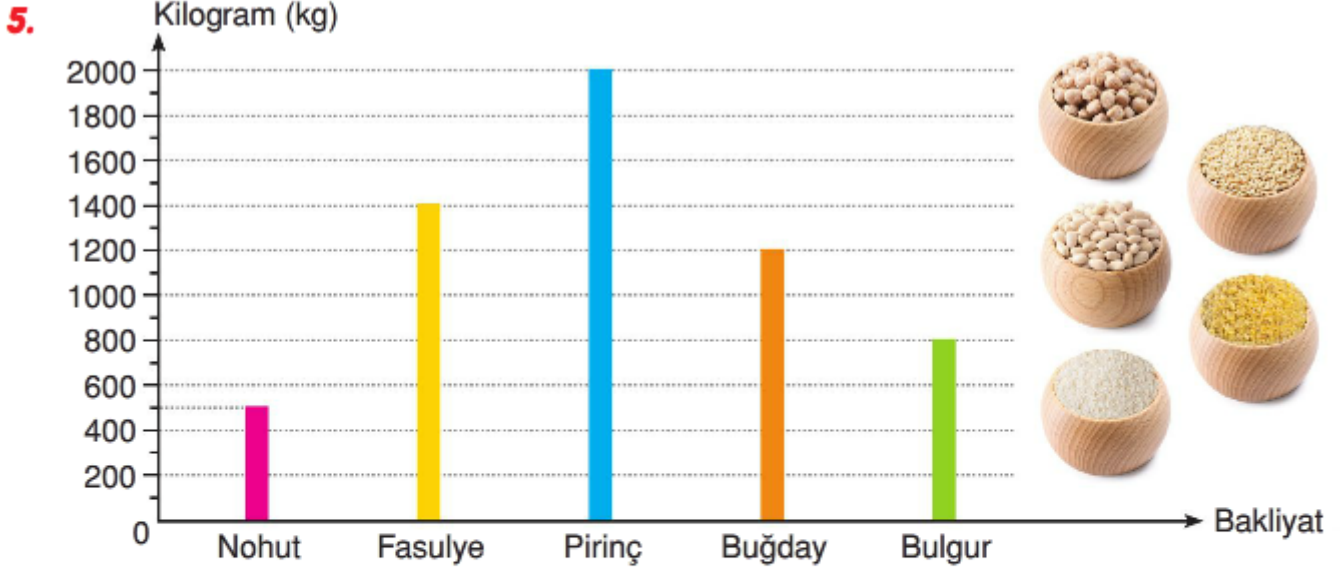


C)



D)

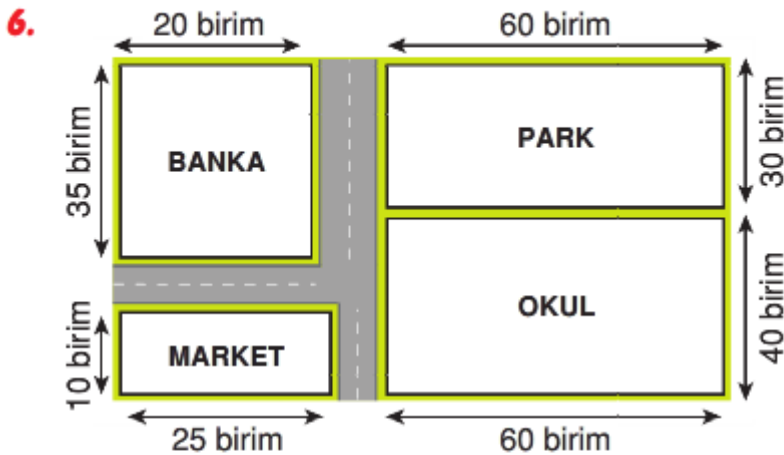




Yukarıdaki grafik, bir bakliyat toptancısında bir yılda satılan bakliyat miktarını ve bakliyat çeşitlerini göstermektedir.

Grafiğe göre, aşağıdaki yorumlardan hangisini yapmak doğru olmaz?

- A) Nohut miktarı, pirinç miktarının $\frac{1}{4}$ 'i kadardır.
 B) Buğday ve bulgurun toplam kütlesi, pirincin toplam kütlesi kadardır.
 C) Bulgur ve nohutun toplam kütlesi, fasulyenin kütlesine eşittir.
 D) Fasulye ile buğdayın toplam kütlesi, 2 ton 600 kilogramdır.



Yer	Alanı (birimkare)
Park	1800
Okul	2200
Banka	700
Market	250

Yukarıdaki krokide bir yerleşim yerinde bulunan dikdörtgen şeklindeki bina ve yerlerin kenar uzunlukları verilmiştir.

Verilen kenar uzunlukları kullanılarak bina ve yerlerin alanları hesaplanıp tabloya yazılmıştır. Ancak tabloya yazılanlardan bir tanesinde hata yapılmıştır.

Buna göre alanı yanlış hesaplanan bina veya yerin çevre uzunluğu kaç birimdir?

- A) 100 B) 200 C) 230 D) 250

7.



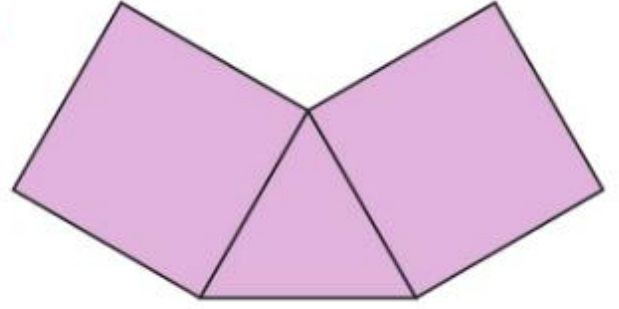
Resimde görülen un bidonu 3500 gram un almaktadır. Ancak bidonun $\frac{2}{5}$ 'si un ile doludur.

Bidonun içine 1 adet yarım, 3 adet çeyrek kilogram un ilave edilmiştir.

Buna göre bidonun unla tam dolması için kaç gram un ilave etmek gerekmektedir?

- A) 650 B) 850 C) 900 D) 950

9.



Yukarıdaki şekil iki kare ve bir eşkenar üçgenden oluşmuştur.

Bir karenin çevresi 36 santimetredir.

Buna göre boyalı şeklin çevresi kaç santimetredir?

- A) 42 B) 54 C) 63 D) 72

8.



Bir kovanın içinde 3 L su vardır. Kovanın içine 300 mL'lik bir kapla 12 kap su konuluyor.

Kovanın tam dolması için kovaya 400 mL daha su konulması gerekiyor.

Buna göre, kova ne kadar su ile dolmaktadır?

- A) 5 L 250 mL B) 6 L
C) 7 L D) 7 L 500 mL

10.

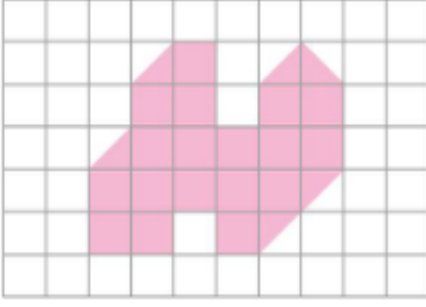


Bir otomobilin boş olan deposuna 18000 mL benzin dolduruldu. Otomobil sürücüsü yolculuk sırasında $\frac{4}{6}$ 'ünü kullandı.

Buna göre otomobilin deposunda kaç litre benzin kalmıştır?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12

11.



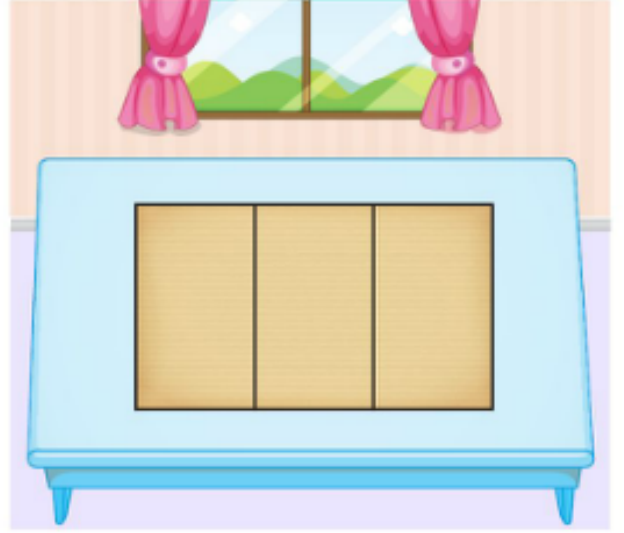
Yukarıda kareli zemin üzerine çizilen şekilde, ■ şekli bir birimkare ▲ şekli ise yarım birimkare olarak sayılmaktadır.

Buna göre boyalı şeklin alanı kaç birim karedir?

- A) 19 B) 20 C) 21 D) 22



13.



Dikdörtgen şeklindeki bir kartonun çevresi 320 cm'dir. Kartonun uzun kenarı 90 cm'dir.

Aynı karton yukarıdaki gibi 3 eşit parçaya ayrılmıştır.

Buna göre dikdörtgen şeklindeki bir parça kartonun çevresi kaç santimetredir?

- A) 200 B) 210 C) 220 D) 240

12.



Ahmet amca bir tenekede bulunan zeytinyağını 250 mililitrelik 20 şişeye doldurup satıyor.

Zeytinyağının 1 litresi 17 lira olduğuna göre Ahmet amca satılan zeytinyağından kaç lira kazanmıştır?





- A) 35 B) 65 C) 75 D) 85

14. Aşağıdaki tablo bir markette satılan içecek miktarlarını ve fiyatlarını göstermektedir.

Tablo: İçecek Miktarları ve Fiyatları

İçecek Türleri	Miktarı	Fiyatı
Ayran	1 L	3 TL
Meyve suyu	500 mL	5 TL
Limonata	250 mL	4 TL
Süt	200 mL	1 TL

Tabloya göre hangi öğrenci yanlış bir değerlendirme yapmıştır?

- A)  Marketten 3000 mL ayran aldım. Kasaya 9 lira ödedim.
- B)  Aldığım meyve sularına 10 TL ödedim. Buna göre 1 litre meyve suyu almış oldum.
- C)  Ben marketten limonata aldım. 2 litre limonataya 32 TL ödedim.
- D)  10 liraya, 5 tane 200 mL'lik süt aldım.

15.

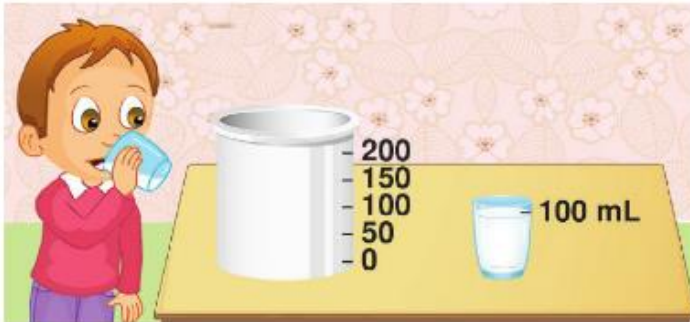


Yukarıda bir futbol sahası görülmektedir. Futbol sahasının çevresi, basket sahasının çevresinin 3 katıdır.

Basket sahasının çevresi 130 metre olduğuna göre, futbol sahasının bir kısa kenarının uzunluğu kaç metredir?

- A) 75 B) 150 C) 160 D) 190

16.



Her gün 200 mL süt içiyorum. Bir bardak 100 mL süt alıyor.

5 haftada kaç bardak süt içmiş olurum?

- A) 50 B) 60 C) 70 D) 80



TEST - 1

1. Aşağıda, Dünya'nın katmanlarının verildiği bir görsel yer almaktadır.

“

Dünya'mız; akışkan hâldeki bir çekirdek, lavlardan oluşan bir manto ve soğuyarak sertleşmiş olan yer kabuğu gibi katmanlardan oluşur. Yer kabuğu, kayalardan oluşmuştur ve bazı kayalar iç katmanların dışına açılan kapısı olan yanardağlar sayesinde yeryüzünü kaplar.

”

Dünya

Yanardağ

Yukarıda verilen bilgilerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Okyanus, deniz ve akarsular kayalara örnek olarak verilebilir.
- B) Yer kabuğunda bulunan ağaç, ot, kuş gibi canlı grupları da kayaç olarak adlandırılabilir.
- C) Kayaçlar, Dünya'nın farklı katmanlarından gelebilir.
- D) Dünya'nın dış katmanını oluşturan kayaçların hepsinin aynı yapıda olduğu, verilen görselden anlaşılmaktadır.
2. Doğa gezisine çıkan Faruk Öğretmen, gezi sırasında koleksiyonu için topladığı taşları laboratuvarında bulunan kayaçlar koleksiyonundaki taşlar ile karşılaştırmıştır.



Faruk Öğretmen, bu karşılaştırma sırasında bazı kayaçların tıpatıp aynı olduğunu gözlemlediğine göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Farklı bölgelerden toplanan kayaçlar, aynı minerallerden oluşabilir.
- B) Farklı kayaçların sertlikleri aynı olamaz.
- C) Benzer görünümdeki kayaçlar, kesinlikle birbirinin aynısıdır.
- D) Kayaçlar, tek çeşit mineralden meydana gelmiştir.

3. **Bilgi:** Kayaçların birbirinden farklı renk parlaklık ve sertlikte olmalarının nedeni, yapılarında bulunan minerallerdir. Aşağıda, birbirinden farklı olduğu bilinen kayaçlar verilmiştir.



Buna göre;

- I. K ve L kayaçlarının sertlikleri birbirinden farklı olabilir.
- II. L ve M kayaçlarının yapılarında birbirinden farklı mineraller bulunabilir.
- III. M kayacı mat iken K kayacı parlak olabilir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) I ve II B) I ve III
C) II ve III D) I, II ve III

4. Aşağıda, Denizli ilimizde yer alan Pamuk-kale travertenine ait bir görsel verilmiştir.



Görselde verilen kayaç ile ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) Beyaz olması, maden olarak değerlendirilmesi için yeterlidir.
B) Diğer kayaçlardan farklı görünmesinin nedeni, yapısındaki minerallerdir.
C) Benzer oluşumlara Dünya'nın farklı bölgelerinde de rastlamak mümkündür.
D) Bu yapının sertlik ve parlaklığı, içerisindeki minerallerden kaynaklanmaktadır.

5. Yan tarafta deniz kıyısında fotoğrafı çekilen taşlara ait bir görsel verilmiştir.



Fotoğrafa göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Farklı renklerdeki kayaçların içinde farklı mineraller bulunabilir.
B) Bu kayaçlar, büyük kayaların parçalanması ile oluşmuş olamaz.
C) Görseldeki kayaçların içerisinde aynı mineraller bulunabilir.
D) Kayaçların büyüklük ve renkleri birbirinden farklı olabilir.

6. Aşağıda, yer kabuğunun bazı kısımlarının adlarının verildiği bir görsel yer almaktadır.



Farklı büyüklükteki kayaçların oluşumu ile ilgili;

- I. Dalgalar, kum oluşumunu etkilemiş olabilir.
- II. Ani sıcaklık değişimleri, kayaların parçalanmasında etkili olabilir.
- III. Dağlardaki büyük kayalar koparak daha küçük kayaçları oluşturmuş olabilir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) I ve II B) I ve III
C) II ve III D) I, II ve III