

## 6. SINIF | 3. KURUMSAL DENEME SINAVI CEVAP ANAHTARI

Soru No	SÖZEL BÖLÜM								SAYISAL BÖLÜM			
	TÜRKÇE		SOSYAL BİLGİLER		DİN KÜLTÜRÜ		İNGİLİZCE		MATEMATİK		FEN BİLİMLERİ	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
1.	D	B	A	D	C	A	D	D	C	B	A	D
2.	A	C	B	C	A	D	H	B	A	D	B	C
3.	B	C	D	C	B	C	A	C	C	B	B	A
4.	C	A	B	D	A	A	C	B	D	D	C	B
5.	D	B	A	A	D	B	A	D	C	B	C	A
6.	C	A	A	A	B	D	D	A	D	B	D	C
7.	B	A	D	B	A	A	B	C	D	A	D	A
8.	C	C	C	D	C	B	C	A	C	C	C	C
9.	A	B	C	B	D	A	B	H	A	D	A	D
10.	A	C	D	A	A	C	D	D	B	D	C	D
11.	B	D							B	C	A	C
12.	A	C							D	D	B	C
13.	C	B							B	C	A	B
14.	C	A							D	A	C	B
15.	B	D							B	C	D	A
16.												
17.												
18.												
19.												
20.												

## 6. SINIF | 3. KURUMSAL DENEME SINAVI CEVAP ANAHTARI

Soru No	SÖZEL BÖLÜM								SAYISAL BÖLÜM			
	TÜRKÇE		SOSYAL BİLGİLER		DİN KÜLTÜRÜ		İNGİLİZCE		MATEMATİK		FEN BİLİMLERİ	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
1.	D	B	A	D	C	A	D	D	C	B	A	D
2.	A	C	B	C	A	D	H	B	A	D	B	C
3.	B	C	D	C	B	C	A	C	C	B	B	A
4.	C	A	B	D	A	A	C	B	D	D	C	B
5.	D	B	A	A	D	B	A	D	C	B	C	A
6.	C	A	A	A	B	D	D	A	D	B	D	C
7.	B	A	D	B	A	A	B	C	D	A	D	A
8.	C	C	C	D	C	B	C	A	C	C	C	C
9.	A	B	C	B	D	A	B	H	A	D	A	D
10.	A	C	D	A	A	C	D	D	B	D	C	D
11.	B	D							B	C	A	C
12.	A	C							D	D	B	C
13.	C	B							B	C	A	B
14.	C	A							D	A	C	B
15.	B	D							B	C	D	A
16.												
17.												
18.												
19.												
20.												

## 6. SINIF | 3. KURUMSAL DENEME SINAVI CEVAP ANAHTARI

Soru No	SÖZEL BÖLÜM								SAYISAL BÖLÜM			
	TÜRKÇE		SOSYAL BİLGİLER		DİN KÜLTÜRÜ		İNGİLİZCE		MATEMATİK		FEN BİLİMLERİ	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
1.	D	B	A	D	C	A	D	D	C	B	A	D
2.	A	C	B	C	A	D	H	B	A	D	B	C
3.	B	C	D	C	B	C	A	C	C	B	B	A
4.	C	A	B	D	A	A	C	B	D	D	C	B
5.	D	B	A	A	D	B	A	D	C	B	C	A
6.	C	A	A	A	B	D	D	A	D	B	D	C
7.	B	A	D	B	A	A	B	C	D	A	D	A
8.	C	C	C	D	C	B	C	A	C	C	C	C
9.	A	B	C	B	D	A	B	H	A	D	A	D
10.	A	C	D	A	A	C	D	D	B	D	C	D
11.	B	D							B	C	A	C
12.	A	C							D	D	B	C
13.	C	B							B	C	A	B
14.	C	A							D	A	C	B
15.	B	D							B	C	D	A
16.												
17.												
18.												
19.												
20.												

## 6. SINIF | 3. KURUMSAL DENEME SINAVI CEVAP ANAHTARI

Soru No	SÖZEL BÖLÜM								SAYISAL BÖLÜM			
	TÜRKÇE		SOSYAL BİLGİLER		DİN KÜLTÜRÜ		İNGİLİZCE		MATEMATİK		FEN BİLİMLERİ	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
1.	D	B	A	D	C	A	D	D	C	B	A	D
2.	A	C	B	C	A	D	H	B	A	D	B	C
3.	B	C	D	C	B	C	A	C	C	B	B	A
4.	C	A	B	D	A	A	C	B	D	D	C	B
5.	D	B	A	A	D	B	A	D	C	B	C	A
6.	C	A	A	A	B	D	D	A	D	B	D	C
7.	B	A	D	B	A	A	B	C	D	A	D	A
8.	C	C	C	D	C	B	C	A	C	C	C	C
9.	A	B	C	B	D	A	B	H	A	D	A	D
10.	A	C	D	A	A	C	D	D	B	D	C	D
11.	B	D							B	C	A	C
12.	A	C							D	D	B	C
13.	C	B							B	C	A	B
14.	C	A							D	A	C	B
15.	B	D							B	C	D	A
16.												
17.												
18.												
19.												
20.												

# 6. SINIF TÜRKİYE GENELİ

## 1. DÖNEM SINAV PROVASI

### TÜRKÇE ÇÖZÜMLERİ

#### A KİTAPÇIĞI

1. "Saklamak" kelimesinin anlamları A, B, ve C seçeneklerinde verilirken D seçeneğindeki anlamı verilen seçeneklerde kullanılmamıştır.  
**Cevap D'dir.**
2. (I) Cümlede "aklımızı başımızdan alan ve inanılmaz" ifadeleri öznel yargılar olduğu için kişisel düşünceye yer verilmiştir.  
**Cevap A'dır.**
3. "Ama" bağlacı "Arkadaşlarınla dışarı çıkabilirsin ama erken geleceksin." cümlesinde dışarı çıkmasının erken gelmesi şartına bağlamıştır.  
**Cevap B'dir.**
4. "Raftaki kitabı daha önce okumamıştım." cümlesinde bir eylemin daha önce yapıldığı anlamı olmadığı için örtülü anlam yoktur.  
**Cevap C'dir.**
5. Kelimelerle "Zor zamanlar hep güçlü liderler yetiştirir." cümlesi ortaya çıkar. Bu durumda sıralama" 4 – 1 – 3 – 2 – 5 – 6" şeklinde olur.  
**Cevap D'dir.**
6. "Verilen metinde bazı insanların telaşa düşmeleri veya hangi sebepten telaşa oldukları vurgulanmıştır. Bu yüzden cevap "C" seçeneği olacaktır.  
**Cevap C'dir.**
7. Metinde hikâye unsurlarından "yer" belirtilmemiştir.  
**Cevap B'dir.**
8. Verilen örneklerde "sap sarı" ikilemesi "sapsarı" şeklinde yazılmalıdır.  
**Cevap C'dir.**
9. Verilen seçenekleri incelediğimizde ""Ahmet ve Buse çikolatalı pasta yerken Ceren veya Furkan'dan biri çikolatalı ve çilekli pasta yemiştir. Bu durumda Sevgi, kesinlikle çilekli pasta yemiştir.  
**Cevap A'dır.**
10. "A seçeneğinde " Milli Eğitim Bakanlığı'nın konuyla ilgili bir açıklaması var." cümlesinde kesme işareti konulmaması gerekiyor.  
**Cevap A'dır.**
11. "Verilen şiirde sadece bir şey olduğundan daha fazla gösterildiği için abartma sanatı kullanılmıştır.  
**Cevap B'dir.**

12. "A seçeneğinde "İşe başlamak için birkaç görüşme gerçekleştirdim." cümlesinde herhangi bir zamir türüne yer verilmemiştir.  
**Cevap A'dır.**
13. Verilen görselde " 2021 yılında trafikten men edilen araç sayısı bir önceki yıla göre artmıştır." seçeneğine ulaşamayız. Çünkü görselde bir önceki yıla ait bir veri yoktur.  
**Cevap C'dir.**
14. "Metinde kültürün milletlerin hayatındaki önemine değinildiği ve bundan bahsedildiği için metnin konusu " Millet hayatında kültürün önemi" olacaktır.  
**Cevap C'dir.**
15. "Verilen metinde I. ve III. seçeneklere ulaşılmazken sadece II. seçeneğe ulaşabiliyor. Çünkü metinde salgın döneminde insanların internet üzerinde alışverişe ağırlık verildiği belirtilmiştir.  
**Cevap B'dir.**

# 6. SINIF TÜRKİYE GENELİ

## 1. DÖNEM SINAV PROVASI

### SOSYAL BİLGİLER ÇÖZÜMLERİ

#### A KİTAPÇIĞI

1. Türkiye'nin nüfus yoğunluğu haritası değerlendirildiğinde nüfus yoğunluğunun en fazla olduğu şehrin İstanbul olduğu, kıyı kesimlerin iç kesimlere göre daha yoğun nüfuslu olduğu görülmektedir. Fakat bir yerin nüfusunun yoğun olmasını etkileyen en önemli faktör yüz ölçümü değildir. I ve II. çıkarımlara ulaşılabilirken III. çıkarıma ulaşılamaz.

**Doğru Cevap: A olur.**

2. Belirtilen bilimsel araştırma basamaklarına göre sırada yapılması gereken aşama bilgileri sınıflandırıp varsayımları test etmektir.

**Doğru Cevap: B olur.**

3. Verilen metinde Mustafa Kemal Atatürk'ün zaman içinde kardeş, öğrenci, asker ve devlet adamı rollerine sahip olduğu bilgisi çıkarılabilir.

**Doğru Cevap: D olur.**

4. Medine Sözleşmesi'nde Müslüman ve Yahudilerin barış içinde yaşayacak olmasından şehirde huzur ve güven ortamının oluşturulmak istendiğine, her topluluğun birbirinin dinlerine saygılı olmaları gerektiğinden din ve vicdan özgürlüğünün sağlanmak istendiğine, herkesin vatandaş olmasından ve kimsenin kimseye üstünlüğünün olmamasından eşitlikçi bir toplum oluşturulmak istendiğine ulaşılabilir. Fakat Yahudilere İslamiyet'i kabul ettirmeyi amaçlamak söz konusu değildir.

**Doğru Cevap: B olur.**

5. Verilen tanımlamalar göre Türkiye'nin Kuzey Yarımkürede olması ve başlangıç meridyeninin doğusunda olması mutlak konumla ilgilidir. Diğerleri göreceli konum ile ilgilidir.

**Doğru Cevap: A olur.**

6. Özellikleri verilen iklim tipinin bitki örtüsünün orman olduğu, ormanlardan elde edilen malzemelerle kulübeler yapıldığından ve insanların buralarda yaşamasından konut malzemesi olarak kullanıldığı, ormancılık yaparak geçimlerini sağlamasından ekonomik faaliyet bilgisine ulaşılabilir. Fakat metinde iklimin nüfus yoğunluğunu etkilediğine dair bir bilgi verilmemiştir.

**Doğru Cevap: A olur.**

7. Verilen metinde teknolojinin gelişmesiyle savunma sanayisi alanında meydana gelen gelişmeler verilmiştir. Böylece teknolojik gelişmelerin ülkemizdeki savunma sistemlerinin güçlendiğine ulaşılabilir. Bilim ve teknolojinin savunma sanayisinde kullanıldığı bilgisine ulaşılabilir. Metinden hareketle Millî Mücadele yıllarında görülen eksikliklerden ders alındığı ve gelecek için yatırımlar yapıldığı bilgisine ulaşılabilir. Fakat savunma sanayisi alanında ne kadar gelişme göstersek de Türkiye'nin henüz bu alanda dünyadaki en gelişmiş ülkesi olduğu söylenemez.

**Doğru Cevap: D olur.**

8. Metne göre Uygurların başkenti olan Karabalasagun şehrinin ilim ve sanat merkezi olduğu bilgisinden ve diğer milletlerin dillerini de öğrenmelerinden hareketle Uygurların kültürel hayatı ile ilgili bilgi edinilebilir. Ticaretle uğraştıkları bilgisinden hareketle ekonomik faaliyetleri hakkında bilgi edinilebilir. Kış mevsiminde Turfan şehrine, bahar mevsiminde de Karabalasagun şehrine göç etmelerinden hareketle sosyal yaşamları hakkında bilgi edinilebilir. II. III. ve IV. alanlarla ilgili bilgiye ulaşılabilir. Fakat askeri yapıları ile ilgili bilgi verilmediği için askeri özelliklerine ulaşılamaz.

**Doğru Cevap: C olur**

9. Aynı tarihlerde Antalya'daki ortalama sıcaklığın, daha kuzeyde olan Çanakkale'ye göre daha fazla olması ekvatora uzaklık ile ilgilidir.  
Hemen hemen aynı paralel üzerinde yer alan Eskişehir'in yıllık sıcaklık ortalamasının, Erzurum'dan daha yüksek olması yükselti ile açıklanabilir.  
Ülkemizde dağların güney yamaçlarındaki sıcaklığın daha yüksek olması bakı ile açıklanabilir.  
Lodosun görüldüğü alanlarda sıcaklık artışının meydana gelmesi rüzgarların etkisi ile açıklanabilir fakat bu durumun tanımı soruda yer almamıştır.

**Doğru Cevap: C olur**

10. Zarara uğrayan tüccarların kayıplarının karşılanmasından bir çeşit sigorta uygulaması yapıldığına yani A şıkkına ulaşılabilir. Tüccarların tehlikelerden korunması için önlemler alınmasından ticaret yollarının güvenliğinin sağlanmaya çalışıldığına yani B şıkkına ulaşılabilir. Selçukluların ticaret yolları üzerinde kervansaraylar inşa etmeleri ve buralarda tüccarların ve kervanlarda kullanılan hayvanların her türlü ihtiyacının karşılanmasından C şıkkına ulaşılabilir. Fakat Selçukluların konar göçer olduğu ile ilgili bir bilgi metinde yoktur. D şıkkına ulaşamaz.

**Doğru Cevap: D olur.**

**6. SINIF TÜRKİYE GENELİ**  
**1. DÖNEM SINAV PROVASI**  
**DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ ÇÖZÜMLERİ**

**A KİTAPÇIĞI**

1. Cenaze namazı farz-ı kifayedir. Diğer şıklardaki namazlar ise farz namazlardır.  
**Cevap C**
2. Namazın dışındaki farzlardan "hadesten taharet"i abdest olarak yerine getirmiştir.  
**Cevap A**
3. Verilen ayette bahsedilen kutsal kitap olan Tevrat, Hz. Musa'ya gönderilmiştir.  
**Cevap B**
4. Verilen metinde peygamberlerde insanlar için güzel örnekler bulunduğu, Hz. Eyüp üzerinden anlatılmıştır.  
**Cevap A**
5. Spor yapmak zararlı alışkanlıklara karşı engelleyici bir tedbirdir. Fakat verilen ayette spordan bahsedilmemiştir.  
**Cevap D**
6. Verilen metinde anlatılan "Fil Olayı" tarihte bir defa gerçekleşmiştir. Diğer şıklar metinden çıkarılmaktadır.  
**Cevap B**
7. Hırsızlık yapmak haramdır ve peygamberlerde böyle bir davranış görülmemiştir.  
**Cevap A**
8. Verilen metinde Hz. Meryem'den bahsedilmediği için metne göre C şikkından bahsedemeyiz.  
**Cevap C**
9. Verilen maddelerin hepsi de kötü alışkanlıklara başlama sebeplerindedir.  
**Cevap D**
10. Hz. Peygamber'in bütün namazlarını cemaatle kıldığı verilen metinde geçmemektedir. Diğer şıklar ise verilen metinden çıkarılmaktadır.  
**Cevap A**

# 6. SINIF TÜRKİYE GENELİ

## 1. DÖNEM SINAV PROVASI

### İNGİLİZCE ÇÖZÜMLERİ

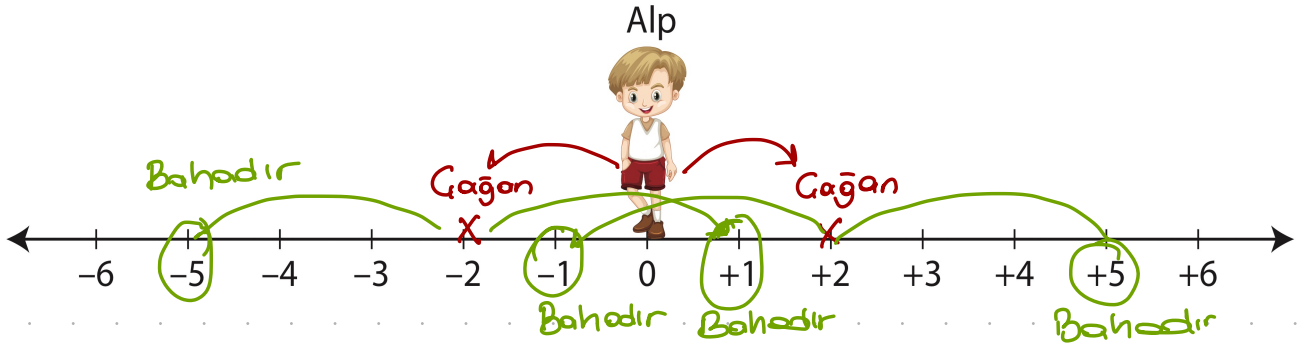
#### A KİTAPÇIĞI

1. Soru kökünde yanlış olan seçenek sorgulanıyor. Tablodaki bilgilere göre New York Madrid'den daha kalabalık. Ancak D şıkkında: "Madrid New York'tan daha yoğun çünkü New York'tan daha fazla insana sahip." denilmiş.  
**Cevap: D**
2. Soru kökünde yanlış olan seçenek sorgulanıyor. A şıkkında David'in sabah yabancı dil kursuna gittiğinden bahsedilmiş, ancak David öğleden sonra kurs alıyor. 

01:00	p.m.	03:00 p.m.
-------	------	------------

  
**Cevap: A** Bu düzeltmeden dolayı bu soru bütün öğrencilerimiz de doğru kabul edildi
3. Soru kökünde diyalogun doğru sıralaması isteniyor. "Enjoy your meal = afiyet olsun" en son kullanılacak ifadedir.  
**Cevap: A**
4. Soru kökünde resimlerle eşleşmeyen ifade sorgulanıyor. C şıkkında: "Lucy çiçekleri suluyor." denilmiş ama resimlerde sulama eylemi yoktur.  
**Cevap: C**
5. Soru kökünde Bob'un duygu ve düşünceleri sorgulanıyor. Tabloya baktığımızda Bob atlı karıncayı dull=boring=sıkıcı buluyor.  
**Cevap: A**
6. Soru kökünde cevabı olmayan soru isteniliyor. D şıkkında: "Eğlence fuarında hangi araçlara binebilirsiniz?" sorusunun görselde cevabı yoktur.  
**Cevap: D**
7. Soru kökünde Ali'nin duygusunu gösteren emoji sorgulanıyor. Ali şu an kendini uykulu hissediyor.  
**Cevap: B**
8. Soru kökünde Jim'in 5'e çeyrek kala ne yaptığı sorgulanmış. Jim 5'e çeyrek kala evcil hayvanla ilgileniyor.  
**Cevap: C**
9. Soru kökünde yanlış seçenek sorgulanıyor. B seçeneğinde Balıkesir'in sabahleyin güneşli olduğundan bahsedilmiş ancak sabahleyin Balıkesir bulutludur.  
**Cevap: B**
10. Soru kökünde konuşmayı tamamlamayan seçenek sorgulanıyor. D şıkkında: "Kahvaltı için ne alabilirim?" sorusunun cevabı yoktur.  
**Cevap: D**

1)

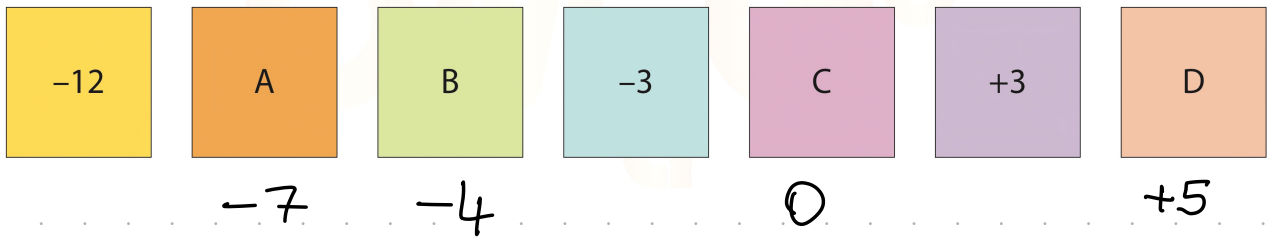


Gağan, Alple 2 birim uzaklıkta olduğuna göre  $-2$  veya  $+2$  noktalarında olabilir.

Bahadır, Gağan'a 3 birim uzaklıkta olduğuna göre,  $-2$  noktasında ise  $-5$  veya  $+1$ ;  $+2$  noktasında ise  $-1$  veya  $+5$  noktasında bulunur.

Doğru cevap: C

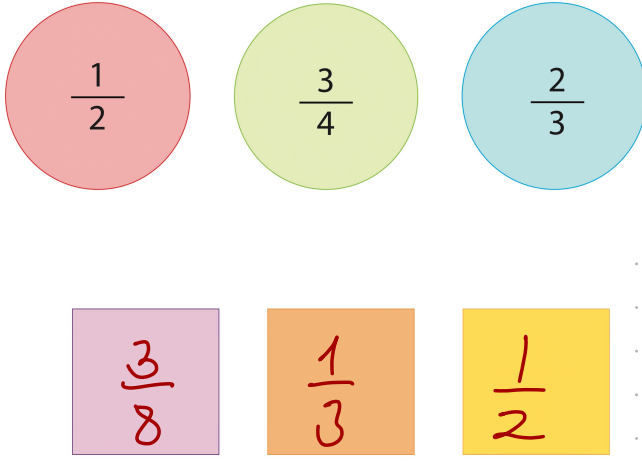
2)



Doğru Cevap: A



3)

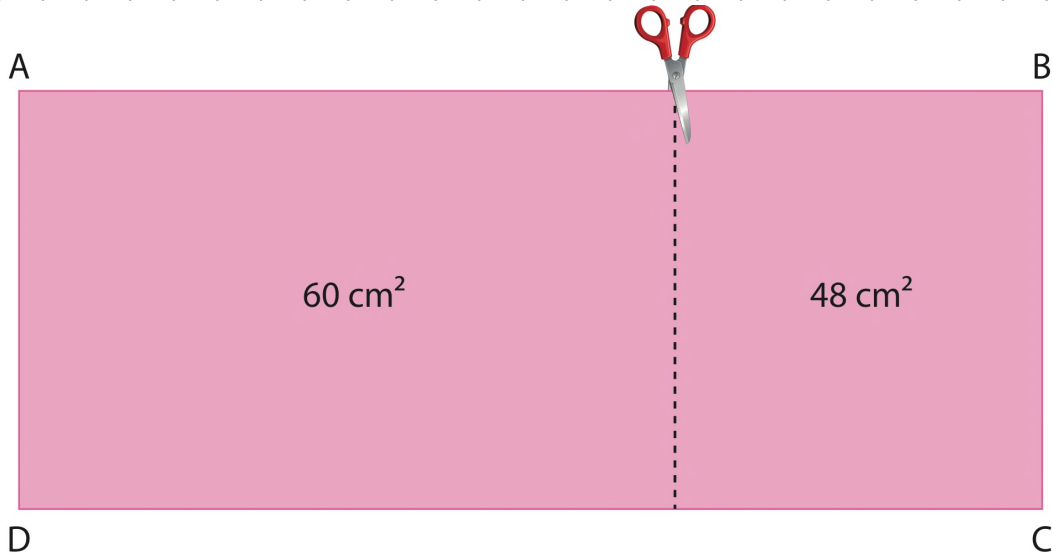


$$\frac{1}{2} \cdot \frac{3}{4} = \frac{3}{8}$$
$$\frac{1}{2} \cdot \frac{2}{3} = \frac{1}{3}$$
$$\frac{3}{4} \cdot \frac{2}{3} = \frac{1}{2}$$

}  $\frac{1}{6}$  sayısı  
açıkta  
kalır

Doğru Cevap: C

4)



İki dikdörtgen oluştuğunda kenarlar tam sayı olduğuna göre 60 ve 48 in böleni dimalıdır.

60

✓ ↓

1 · 60

2 · 30

3 · 20

4 · 15

5 · 12

6 · 10

48

✓ ↓

1 · 48

2 · 24

3 · 16

4 · 12

6 · 8

} 8 sayısı 60 in böleni  
olmadığı için [AD] uzunluğu  
olamaz.

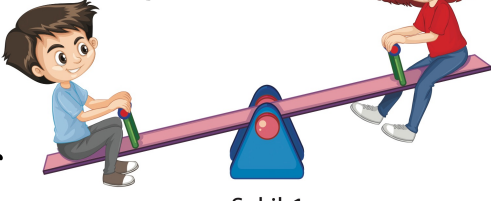
Doğru Cevap: D

5)

$$7^2 = 49 \text{ kg}$$

Alp

Defne



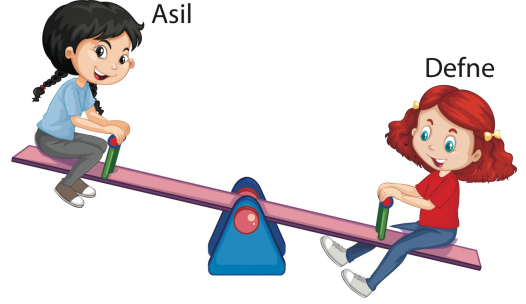
Şekil-1

$49 >$  Defne'nin kütlesi

$$2^4 = 16 \text{ kg}$$

Asil

Defne



Şekil-2

$16 <$  Defne'nin kütlesi

$49 >$  Defne'nin kütlesi  $> 16$

A)  $3^2$

↓  
9

B)  $4^2$

↓  
16

C)  $6^2$

↓  
36

D)  $8^2$

↓  
64

Doğru Cevap: C

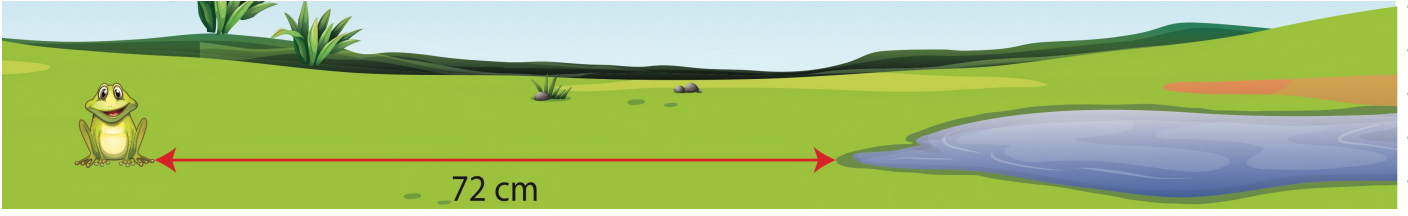
6)

$$\begin{array}{r} 3000 \\ -24 \\ \hline 60 \\ -56 \\ \hline 04 \end{array} \left| \begin{array}{l} 80 \\ 37 \end{array} \right. \rightarrow \text{adet taş konulabilir}$$

$04 \rightarrow$  ihmal edilir

Doğru Cevap: D

7)

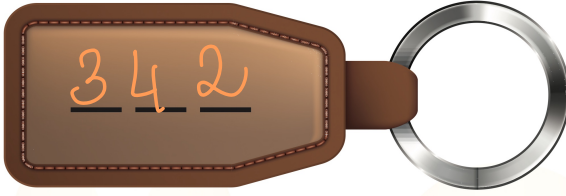


Gölen en kısa mesafesine ulaşabilmek için zıplama mesafeleri 72 sayısını tam bölen bir sayı olmalıdır.

72 → 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 12, 18, 24, 36, 72

Doğru Cevap: D

8)



- ◆ Yüzler basamağı blok numarasını, → 3
- ◆ Onlar basamağı kat numarasını, → 4
- ◆ Birler basamağı da daire numarasını göstermektedir. → 2

- I. 2 ile kalansız bölünür. → Son rakamı çift ✓
- II. 6 ile kalansız bölünür. → Son rakamı çift ve rakamları toplamı 3'ün katı ✓
- III. 4 ile kalansız bölünür.  
↳ Son iki rakamından oluşan sayı 4'ün katı değil. ✗

Doğru Cevap: C

9) 6/A sınıfında 30 öğrenci ile oluşturulabilecek gruplardaki öğrenci sayıları → ~~1~~, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30

6/B sınıfında 36 öğrenci ile oluşturulabilecek gruplardaki öğrenci sayıları → ~~1~~, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36

Ortak olarak 2'şer, 3'er ve 6'şar kişilik gruplar oluşturulabilir.

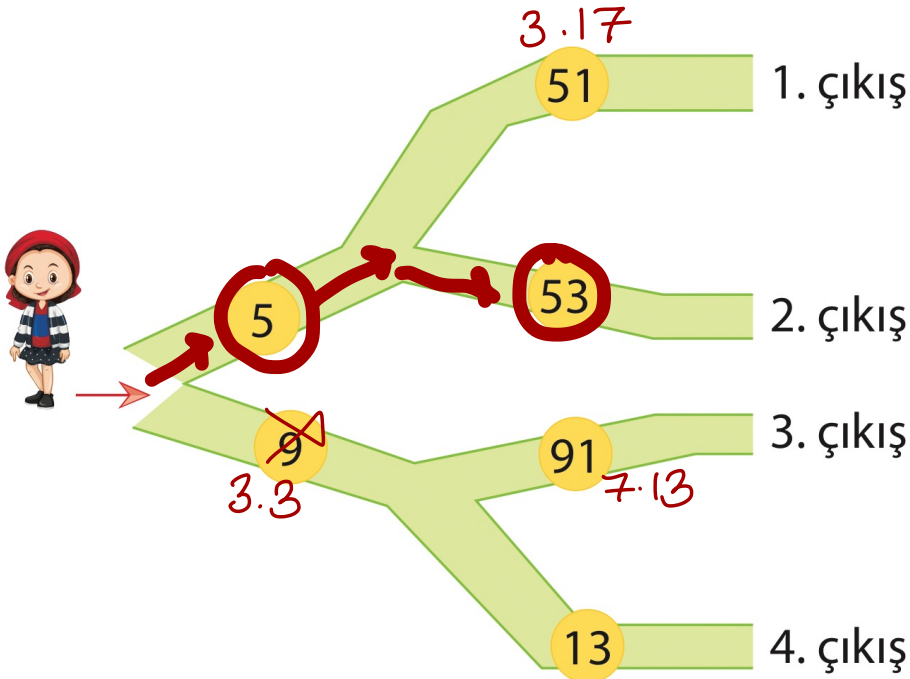
$$\begin{array}{l} 30 : 2 = 15 \\ 36 : 2 = 18 \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} 30 : 2 = 15 \\ 36 : 2 = 18 \end{array}} \right\} \begin{array}{l} 15 + 18 = 33 \\ \text{grup} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 30 : 3 = 10 \\ 36 : 3 = 12 \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} 30 : 3 = 10 \\ 36 : 3 = 12 \end{array}} \right\} \begin{array}{l} 10 + 12 \\ = 22 \text{ grup} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 30 : 6 = 5 \\ 36 : 6 = 6 \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} 30 : 6 = 5 \\ 36 : 6 = 6 \end{array}} \right\} \begin{array}{l} 5 + 6 = 11 \\ \text{grup} \end{array}$$

Doğru Cevap: A

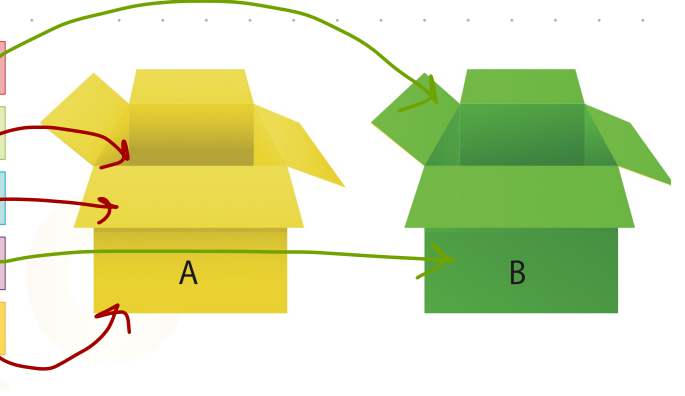
10)



Doğru Cevap: B

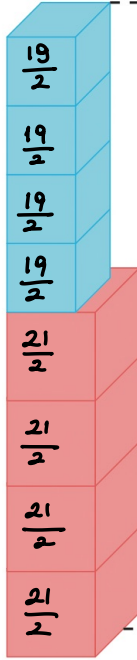
11) b, c, e ifadeleri küme belirtir; a ve d ifadeleri küme belirtmez.

- a En güzel çiçekler
- b Sınıfımızda matematik sınavından 70 puan üstü alanlar
- c 20 sayısının asal çarpanları
- d 30 sayısını bölen bazı doğal sayılar
- e K ile başlayan günler



Doğru Cevap: B

12)

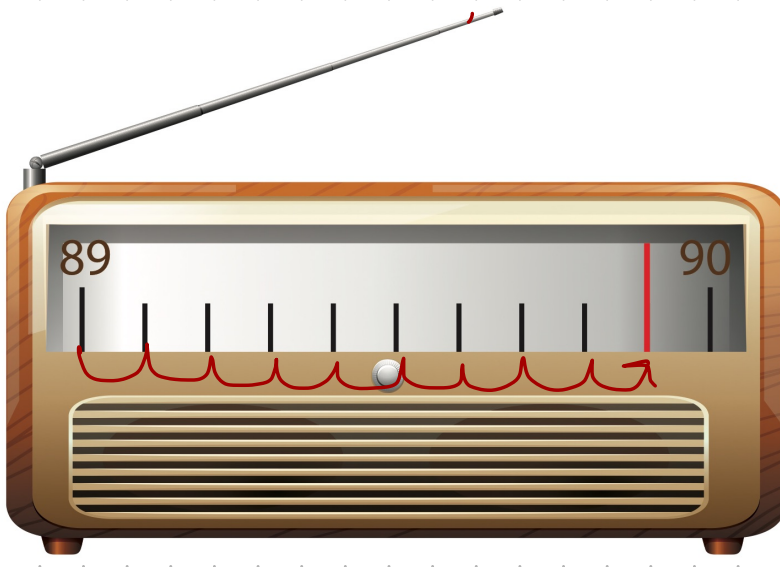


Gizem

$$\frac{19}{2} \cdot \frac{2}{1} + \frac{21}{2} \cdot \frac{2}{1}$$
$$38 + 42 = 80 \text{ cm}$$

Doğru Cevap: D

13)

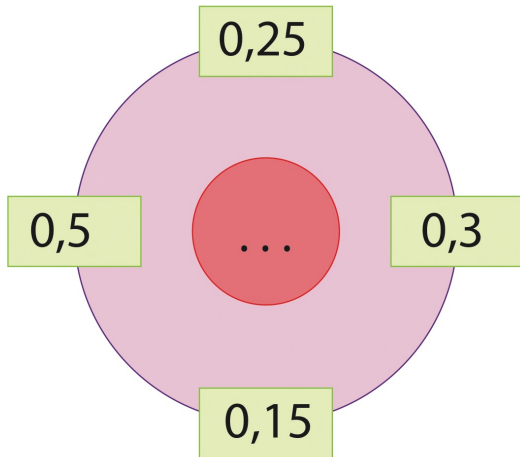


→ 89,9  
frekans  
no'lu radyo

Alya Radyo	$8 \cdot 10 + 9 \cdot 1 + 7 \cdot 0,1$	→ 89,7
<u>Defne Radyo</u>	$8 \cdot 10 + 9 \cdot 1 + 9 \cdot 0,1$	→ 89,9 ←
Hilal Radyo	$9 \cdot 10 + 8 \cdot 1 + 9 \cdot 0,1$	→ 98,9
Yunus Radyo	$9 \cdot 10 + 8 \cdot 1 + 7 \cdot 0,1$	→ 98,7

Doğru Cevap: B

14)



En küçük iki sayı, 0,25 ve 0,15 tir.

$$\begin{array}{r} 0,25 \\ 0,15 \\ \times \\ \hline 125 \\ + 25 \\ \hline 0,0375 \end{array}$$

Doğru Cevap: D

15)

$A = \{\text{Yaz ayları}\}$

$B = \{\text{A harfi ile başlayan aylar}\}$

$C = \{\text{Yılın ilk üç ayı}\}$

A)  $A \cap C = \{ \} \rightarrow S(A \cap C) = 0$

B)  $A \cup B = \{\text{Haziran, Temmuz, Ağustos, Aralık}\} \rightarrow S(A \cup B) = 4$

C)  $B \cup C = \{\text{Aralık, Ağustos, Ocak, Şubat, Mart}\} \rightarrow S(B \cup C) = 5$

D)  $B \cap C = \{ \} \rightarrow S(B \cap C) = 0$

Doğru cevap: B

# 6. SINIF TÜRKİYE GENELİ 1. DÖNEM SINAV PROVASI FEN BİLİMLERİ ÇÖZÜMLERİ

## A KİTAPÇIĞI

1. I : Katı, II: Sıvı, III: Gaz

	Ceyda	Fatih	Mert
Maddenin en düzenli halidir.	I ✓	I ✓	III
Dönme, öteleme ve titreşim hareketleri yapar.	I	III ✓	III ✓
Sadece titreşim hareketi yapar.	II	I ✓	I ✓
Sıkıştırılmaz.	I ✓	II ✓	II ✓

20 40 30

Bundan dolayı **cevap A seçeneğidir.**

2. Güneş tutulması sırasında Ay'ın gölgesi Dünya üzerindeki belirli bir bölgeye düşmektedir. Bu olay sırasında Güneş, Dünya ve Ay aynı doğrultudadır. Tutulma olayı için Ay'ın Dünya etrafında dolanma hareketi yapması gerekmektedir.

Bundan dolayı **cevap B seçeneğidir.**

3. Görseli incelediğimizde kaldırılan nesnenin ağırlığının omuriliğe etkisinin nasıl olduğu görülmektedir. Nesneyi diz çökerek kaldırdığımızda kütesine eşit bir etki omuriliğe etki ederken, diz çökmeden kaldırmak istediğimizde on katlık bir farkla omuriliğe etki görülmektedir. Bu durumda cismin ağırlığı değil etkisi artmaktadır.

Bundan dolayı **cevap B seçeneğidir.**

4. K organının soluk alma sırasında hacmi değişmez. L organında soluk verme sırasında CO<sub>2</sub> ve su miktarı azalır. M organı soluk verme sırasında gevşer ve kubbe şeklini alır. Soluk alırken K organındaki hava L organına doğru hareket eder.

Bundan dolayı **cevap C seçeneğidir.**

5. Yemeği hızlı yiyen bir kişi yiyeceklerini çok fazla çiğnemenen yutmaktadır. Bu durumda dişlerin yaptığı fiziksel(mekanik) sindirimin oranı da azalmaktadır.

Bundan dolayı **cevap C seçeneğidir.**

6.

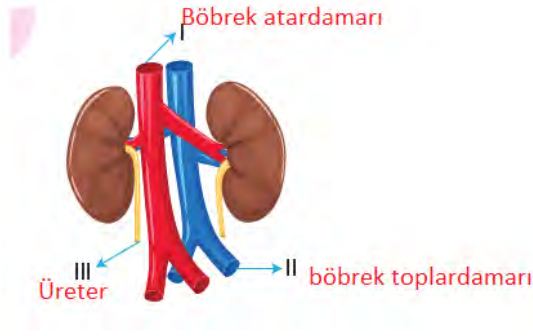


I numaralı bölümün büyük bir kısmı sudan oluşmaktadır. Alyuvarlar Akyuvarlardan sayıca daha fazladır. II numaralı bölümde bulunan Akyuvarlar vücudu mikroplara karşı savunurlar. Alyuvarlar oksijen dışında besin ve karbondioksit taşınmasında da görevlidirler.

Bundan dolayı **cevap D seçeneğidir.**



7.



Böbreğe kan getiren damar olan böbrek atardamarında besin ve oksijen oranı yüksektir, CO<sub>2</sub> oranı yüksek değildir.

Bundan dolayı **cevap D seçeneğidir.**

8. C seçeneğindeki 16 ve 20N'luk kuvvetler aynı doğrultulu ancak 12 N'luk kuvvetin doğrultusu farklıdır.

Bundan dolayı **cevap C seçeneğidir.**

9. X hareketlisi her 2 saniyede 120m yol aldığına göre her bir saniyede 60 m yol alır ve sürati 60m/s 'dir. Y hareketlisi de her 1 saniyede 60m yol aldığından sürati 60m/s'dir.

Bundan dolayı **cevap A seçeneğidir.**

10. Hareketli 0-2 dakikada 120 metre yol aldığına göre 1 dakikada 60metre yol almıştır ve sürati 60m/dakikadır. 4-6 dakika aralığında 60 metre yol almıştır. Dakikada 30 metre yol aldığından sürati 30m/dakikadır. Hareketli 2-4 dakikalar arasında hareketli durmuştur ve 4. Dk dan sonra yön değiştirmiştir. Yön değiştirdiğini 120m konumundayken son olarak 60metre konumunda olduğundan anlamaktayız.

Bundan dolayı **cevap C seçeneğidir.**

11. Dengelenmiş kuvvet üzerine etki eden net kuvvetin sıfır olduğu durumlardır. Sabit süratli hareket eden araçlar. Masada duran kitap, duvarda asılı saat örnek olarak verilebilir. Sorudaki gerilmiş yayda hareket yoktur(dengelenmiş kuvvet). Sabit süratli hareket eden arabaya etki eden kuvvetlerin bileşkesi sıfırdır(dengelenmiş kuvvet). Koşmaya başlayan sporcu üzerindeki net kuvvet sıfırdan farklıdır(dengelenmemiş kuvvet).

Bundan dolayı **cevap A seçeneğidir.**

12. Asteroit kuşağına komşu gezegenler; Mars ve Jüpiter'dir. A gezegeninin uydusu yok ise Merkür ya da Venüs'tür. (Gazsal gezegenlerin Güneş'e uzaklığı karasal gezegenlerden daha fazladır)B gezegeninin Güneş'e uzaklığı A gezegeninden fazladır.

Bundan dolayı **cevap B seçeneğidir.**

13. Gölün üst kısmından donması balıkların ve diğer canlıların yaşamlarına devam edebilmesi için çok önemlidir. Bu durum suyun yoğunluğunun buzun yoğunluğundan büyük olmasından kaynaklanmaktadır.

Bundan dolayı **cevap A seçeneğidir.**

14. Taşın suya atılmasıyla su seviyesinde oluşan fark suyun hacmine yani kapladığı alana eşittir (40cm<sup>3</sup>). Taşın yoğunluğu sudan büyük olduğu için batmıştır. Taşın kütle değeri hacim değerine bölünürse taşın yoğunluğunun 4g/cm<sup>3</sup> olduğu görülür.

Bundan dolayı **cevap C seçeneğidir.**

15. K maddesinin bulunduğu kaptaki sıvının daha sıcak olması K maddesinin ısıyı dah iyi ilettiğini göstermektedir. L maddesinin sıcaklığının artması taneciklerinin hareketlenmesine neden olur. Hem K hem de L maddesi ısıyı ileterek suyu ısıtmışlardır. K maddesinin daha iyi bir iletken olmasında taneciklerinin arasındaki boşluğun daha az olmasını gösterebiliriz. Bundan dolayı **cevap D seğeneğidir.**