

Adı:  
Soyadı:

Türkçe-Matematik  
4/F Çalışma Kâğıdı

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

## FEN BİLİMLERİ

A. Aşağıdaki tabloda verilen maddeleri hangi yöntemle ayırırız? İşaretleyiniz.

Karışımlar	Eleme	Mıknatıs	Süzme	Buharlaştırma
Toprak - Çivi				
Süt - Saman				
Su - Makarna				
Tuzlu su				
Demliktteki çay				
Pirinç - Fasulye				
Kum - Çakıl				
Demir tozu-Kum				
Şeker - Su				

1. Aşağıdaki karışımlardan hangisi süzme yöntemiyle ayrılabilir?



2. Aşağıdakilerden hangisi eleme yöntemi ile ayrılmaz?

- A) Kum – Çakıl taşı  
B) Toz şeker – Demir tozu  
C) Un – Mısır  
D) Tuz – Mercimek

3. 

• süt	• gümüş
• oksijen	• turşu

Yukarıda verilen maddelerin sınıflandırılması hangisinde doğru verilmiştir?

Saf Madde	Karışım
A) oksijen – gümüş	süt – turşu
B) gümüş – süt	oksijen – turşu
C) süt – oksijen	turşu – gümüş
D) oksijen	süt- turşu – gümüş

## TÜRKÇE



Yukarıda verilen cümlelerden anlamlı bir paragraf yapıldığında en son cümle hangisi olur?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

2. Aşağıdakilerden hangisi paragrafın giriş cümlesi olmaya daha uygundur?

- A) Gökyüzünde Dünya'ya en yakın olan gök cismi Ay'dır.  
B) Ay, Dünya etrafında dolanımını bir ayda tamamlar.  
C) Gökyüzünde birbirinden ayrılmaz iki dost vardır. Dünya ve Ay...  
D) Yine de Ay'ın Dünya'dan çok uzakta olduğunu biliyor musunuz?

3. 1. Bu sesi duyunca biz, hemen pencereden bakıp onu çağırırđık.  
2. Omzunda taşıdığı iki gözlü yoğurt aracı ile merdivenleri ağır ağır çıkardı.  
3. Ben çocukluk ve gençlik yıllarımda Denizli'de oturdum.  
4. Mahallenin yoğurtçusu sokaktan geçerken "Yoğurtçu!" diye bağırdı.

Yukarıdaki cümlelerle anlamlı bir paragraf oluşturulacaktır. Doğru sıralama nasıl olmalıdır?

- A) 4-1-2-3 B) 3-4-1-2  
C) 4-1-3-2 D) 3-1-4-2

4. ■ Bu komşu, eskicinin tersine askı suratlı, sinirli bir adammış.

▲ Ülkenin birinde, sabahtan akşama kadar türkü söyleyerek ayakkabı tamir eden bir eskici yaşarmış.

● Eskicinin bir de komşusu varmış.

☆ O ayakkabı tamir ederken seyredenlerin üzüntüsü, sıkıntısı dağılırmış.

Yukarıdaki cümlelerden anlamlı bir paragraf oluşturduğunda ilk cümle hangisi olur?

- A) ■ B) ▲ C) ● D) ☆

5. Hangi cümle paragrafın son cümlesi olarak kullanılabilir?

- A) Özetle, iyi bir öğrenci, her yemekten sonra ellerini yıkar ve dişlerini fırçalar.  
B) Bir ev yapılırken birçok insan çalışır.  
C) Sokakta oynamak tehlikelidir.  
D) Ustalar bu plana göre yapsınlar.

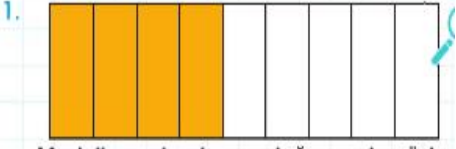
6. Aşağıdakilerden hangisi bir paragrafın giriş cümlesi olamaz?

- A) Bir varmış, bir yokmuş...  
B) Kapalı ve karamsar bir gündü.  
C) Bana doğru hızlıca koşmaya başladı.  
D) İlkbaharın ilk günü temizlik yapmaya karar verdik.

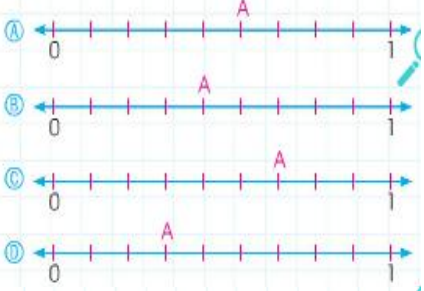
7. Aşağıdakilerden hangisi bir metnin gelişme bölümünde bulunabilir?

- A) Sonuç olarak ne yapmayacağımızı öğrenmiş olduk.  
B) Topladık çantaları, çıktık yola.  
C) Tüccar bundan sonra hep müşterilerine iyi davranmış.  
D) Uzak ülkelerden birinde, güzel mi güzel bir prenses yaşarmış.

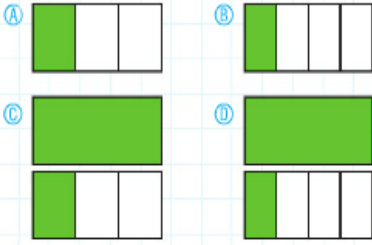
## Mini Deneme



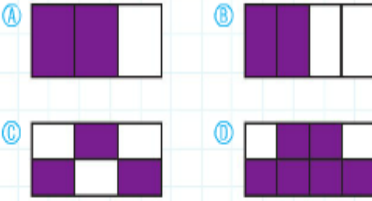
Modellenen kesrin sayı doğrusunda gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?



2.  $\frac{4}{3}$  kesrinin modellenen şekli aşağıdakilerden hangisi olabilir?



3. Aşağıda modellenen kesirlerden hangisinin birim kesri  $\frac{1}{8}$ 'dir?



4. Aşağıdaki birim kesirlerden en küçüğü hangisidir?



5. Bir kırtasiyeci 5 düzine kalemin  $\frac{3}{4}$ 'ünü sattı. Geriye kaç kalem kaldı?



Olcay, görseldeki kadar olan parasının  $\frac{4}{6}$ 'ü ile bir çift çizme aldı. Geriye kaç lirası kaldı?



7.  $\frac{9}{15} > \frac{\square}{15} > \frac{5}{15}$

Yukarıdaki sıralamaya göre  $\square$  yerine aşağıdaki sayılardan hangisi yazılabilir?



8.  $\frac{8}{18}, \frac{15}{18}, \frac{5}{18}, \frac{11}{18}$

Yukarıda verilen kesirlerin küçükten büyüğe doğru sıralanışı hangisinde doğru verilmiştir?

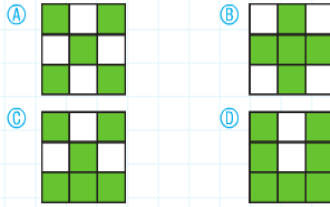
(A)  $\frac{15}{18} < \frac{11}{18} < \frac{8}{18} < \frac{5}{18}$

(B)  $\frac{5}{18} < \frac{8}{18} < \frac{11}{18} < \frac{15}{18}$

(C)  $\frac{5}{18} < \frac{11}{18} < \frac{8}{18} < \frac{15}{18}$

(D)  $\frac{11}{18} < \frac{15}{18} < \frac{5}{18} < \frac{8}{18}$

9. Aşağıda modellenen kesirlerden en büyüğü hangisidir?



10.  $7\frac{9}{12} - 3\frac{4}{12}$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

(A)  $3\frac{5}{12}$  (B)  $4\frac{4}{12}$  (C)  $4\frac{5}{12}$  (D)  $5\frac{6}{12}$

11. Bir tabaktaki fındıkların  $\frac{3}{9}$ 'ünü Gülce,  $\frac{4}{9}$ 'ünü Birce aldı. Geriye fındıkların kaçta kaçta kaldı?

(A)  $\frac{1}{9}$  (B)  $\frac{2}{9}$  (C)  $\frac{3}{9}$  (D)  $\frac{5}{9}$

12. Ali, parasının önce  $\frac{4}{12}$ 'ünü sonra  $\frac{1}{12}$ 'ini harcadı. Ali'nin geriye parasının kaçta kaçta kalmıştır?

(A)  $\frac{5}{12}$  (B)  $\frac{6}{12}$  (C)  $\frac{7}{12}$  (D)  $\frac{8}{12}$




13. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

(A) 3 saat + 45 dakika = 225 dakika

(B) 255 dakika = 4 saat + 15 dakika

(C) 7 dakika + 53 saniye = 473 saniye

(D) 915 saniye = 12 dakika 15 saniye

		
7200 dakika	240 saat	4 gün

Yukarıdaki zaman ölçümlerinin büyükten küçüğe doğru sıralanışı hangisidir?



15. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- (A) 1 yıl = 12 ay = 52 hafta  
 (B) 24 ay = 2 yıl = 104 hafta  
 (C) 1 hafta = 7 gün = 168 saat  
 (D) 1 gün = 12 saat = 1440 dakika

16. Saat 08.30'da işbaşı yapan tornacı Murat usta, saat 18.15'te işe son vermiştir. Murat ustanın çalıştığı süre kaç dakikadır?

- (A) 565 (B) 575  
 (C) 585 (D) 685

17. Saat tam 15.00'da saniye göstergesi 12'den 6'ya ilerlediğinde kaç saniye geçmiş olur?



- (A) 6 (B) 30  
 (C) 35 (D) 45

Kursun Adı	Kursiyer Sayısı
Jimnastik	
Yüzme	
Basketbol	
Satranç	

18. Basketbol kursuna katılanlar, jimnastik kursuna katılanlardan kaç kişi fazladır?

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

19. Kurslara toplam kaç kişi katılmıştır?

- (A) 97 (B) 99  
 (C) 100 (D) 103

Ali'nin doğum gününü kutlamak üzere biraraya gelen dört sevecen, afacan arkadaş yaşlarını şöyle ifade ediyorlar:

Ali: Yaşım üç düzine kalemin çeyrek sayısı kadardır.

Kerem: Yaşım 3 deste silginin sayısının  $\frac{1}{3}$ 'ünün 1 eksiği kadardır.

Sinan: Yaşım 100 sayısının  $\frac{1}{10}$ 'ünün 1 eksiği kadardır.

Onur: Yaşım 32 sayısının  $\frac{1}{4}$ 'ünün 2 fazlası kadardır.

Öyküye göre hangisinin yaşı diğerlerinden farklıdır?

- (A) Ali (B) Kerem  
 (C) Sinan (D) Onur