

**6** SINIF

# Sempatik

**2. DÖNEM**  
**1. YAZILI**  
**PROVASI**

**MATEMATİK**

**Ünlüler**  
**Karması**

Hedefin  
**100**  
Olsun

# GOLD+

## SERİSİ

ile EKSİKLİKLERİNİ GİDER



Ünlüler  
Karması

Çok mu Çok  
**SEMPATİÇİZ**  
Sempatik ile eksiklerini gider

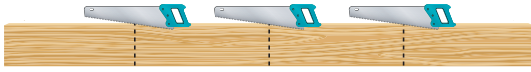
Adı : .....  
Soyadı : .....  
Sınıfı : .....

2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

2. DÖNEM  
1. YAZILI

MATEMATİK

- A. Uzunluğu  $3\frac{5}{13}$  metre olan bir tahta 3 kez kesilerek birbirine eş parçalar elde ediliyor.



Buna göre elde edilen eş parçalardan birinin uzunluğu kaç metredir? 10 puan

.....

- B. Mustafa parasının  $\frac{2}{5}$ 'i ile satış fiyatı 300 TL olan pantolonu aldıktan sonra kalan parasının  $\frac{5}{9}$ 'u ile gömlek almıştır.



Buna göre son durumda Mustafa'nın kaç TL parası kalmıştır? 10 puan

.....

- C. Hücrelendirilmiş yapısı, yeni nesile geçiş testleri, beceri temelli testleri ve ünite değerlendirme testleri ile öğrencilerin seyerek kullandığı Sempatik Soru Bankaları'nın Ünlüler Kırtasiye'deki satış fiyatları aşağıda verilmiştir.

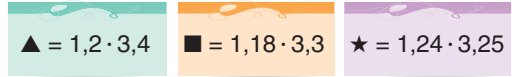


Kadir bu kırtasiyeden Sempatik matematik, Türkçe ve fen bilimleri soru bankalarından birer tane almıştır. Kadir, aldığı kitaplar için ödemesi gereken ücreti hesaplarken her bir kitabın TL cinsinden satış fiyatını birler basamağına yuvarlayacaktır.

Buna göre Kadir aldığı kitaplar için toplam kaç TL ödeyecektir? 10 puan

.....

- D. ▲, ■ ve ★ sembollerine karşılık gelen ondalık gösterimler, aşağıda verilen kartların üzerinde yazan çarpma işlemlerinin sonucuna eşittir.



Buna göre ▲, ■ ve ★ sembollerine karşılık gelen ondalık gösterimlerin küçükten büyüğe doğru sıralanmış hâlini yazınız. 10 puan

.....

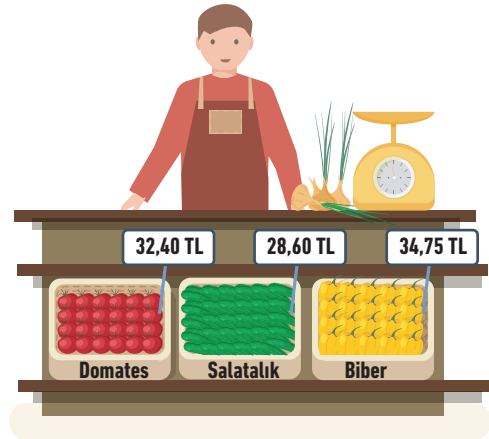
- E. Kısa kenar uzunluğu 2,6 santimetre olan aşağıdaki dikdörtgenin alanı 14,04 santimetrekaredir.



Buna göre bu dikdörtgenin uzun kenar uzunluğu kaç santimetredir? 10 puan

.....

- F. Bir manavda satılan ürünlerin birer kilogramının satış fiyatı aşağıda verilmiştir.



Hatice bu manavdan 2,5 kilogram domates, 1,75 kilogram salatalık ve 0,8 kilogram biber almış ve aldığı ürünler için satıcıya 200 TL para vermiştir.

Buna göre Hatice kaç TL para üstü almalıdır? 10 puan

.....

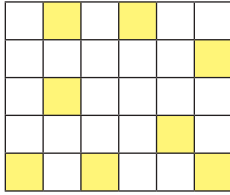
G. 6/B sınıfında 12 kız, 14 erkek öğrenci vardır.



1. Bu sınıftaki erkek öğrenci sayısının kız öğrenci sayısına oranı kaçtır? 5 puan

2. Bu sınıftaki kız öğrenci sayısının sınıf mevcuduna oranı kaçtır? 5 puan

H. Aşağıda verilen dikdörtgen şeklindeki karton eş birim karelerden oluşmuştur.



Boyalı birim kare sayısının tüm birim karelerin sayısına oranının  $\frac{3}{5}$  olması için kaç tane daha birim kare boyanmalıdır?

10 puan

I. Aşağıda verilen numaralandırılmış kartların üzerine birer tane oran yazılmıştır.

$$\frac{3 \text{ km}}{1 \text{ km}}$$

$$\frac{15 \text{ TL}}{2 \text{ dk}}$$

$$\frac{4 \text{ sa}}{3 \text{ dk}}$$

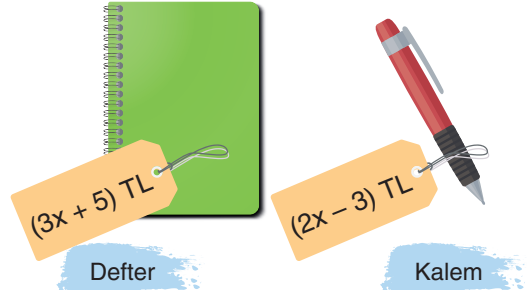
$$\frac{2 \text{ dk}}{1 \text{ cm}}$$

Buna göre hangi kartların üzerinde yazan oranlar birimsiz orandır? 5 puan

İ.  $x$  değişkenini kullanarak sözel olarak verilen aşağıdaki durumlara uygun cebirsel ifadeleri yanlarına yazınız. 5 puan

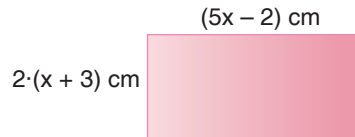
1.	Asya'nın yaşının 20 fazlası	
2.	Günlük harçlığımın 5 TL eksiği	
3.	Bir sayının 3 katının 4 fazlası	
4.	Kitaplarımın sayısının 2 fazlasının 3 katı	
5.	Cüzdanımdaki paranın yarısının 5 fazlası	

J. Bir kırtasyede satılan defter ve kalem TL cinsinden satış fiyatı cebirsel ifade olarak aşağıda verilmiştir.



Buna göre  $x = 7$  için bir defterin satış fiyatı bir kalemin satış fiyatından kaç TL daha fazladır? 5 puan

K. Bir dikdörtgenin kenar uzunlukları aşağıda verilmiştir.



Buna göre  $x = 4$  için bu dikdörtgenin çevre uzunluğu kaç santimetredir? 5 puan

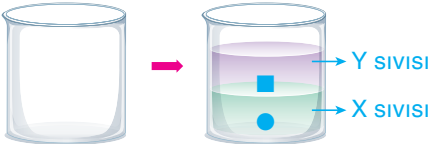
## TÜRKÇE

1. D	2. A	3. C	4. D	5. B	6. A	7. A	8. C
9. C	10. D	11. A	12. A	13. B	14. A		
15. Zaman							
16. Babasından korktuğu için							

## MATEMATİK

11	200
13	200
580	■ < ★ < ▲
5,4	41,15
1. $\frac{7}{6}$	2. $\frac{6}{13}$
1. Kart ve 3. Kart	10
1. $x + 20$	2. $x - 5$
3. $3x + 4$	4. $3 \cdot (x + 2)$
5. $\frac{x}{2} + 5$	
15	64

## FEN BİLİMLERİ

Yoğunluk: Kütle/Hacim Terazideki ölçüm, 450 gram K cisminin kütleini verir. Dereceli kaptaki su seviyesindeki değişim "650 - 500 = 150 cm <sup>3</sup> " K cisminin hacmini verir. 450/150 = 3 g/cm <sup>3</sup> , K cisminin yoğunluğudur.
1. Yakıtın yanması ile oluşan gaz hava kirliliğine neden olur. 2. Solunum sistemi hastalıklarının artmasına neden olur. 3. Asit yağmurlarını oluşturarak yağış şeklinde ulaştığı yerdeki bitki ve sudaki balıklara zarar verir. 4. Küresel ısınmaya bağlı olarak Dünya'nın atmosferinin ortalama sıcaklığının artmasına sebep olur.
Su, diğer sıvıların aksine donduğunda hacmi arttığı için yoğunluğu azalır. Buz, suyun üzerinde yüzer. Suyun dibine doğru donmayı önlediği için su için de canlılar yaşayabilir.
1. Bina ile dış ortam arasındaki ısı iletimini önlemelidir. 2. Uzun ömürlü olmalıdır. 3. Haşerelerin ve bakterilerin üremesine elverişli olmamalıdır. 4. Kolay tutuşmamalıdır.

L - M - N - K
Isı İletkeni : 2 - 6 - 7      Isı Yalıtkanı: 1 - 3 - 4 - 5 - 8
Şimşek çaktığında veya yıldırım düştüğünde ışığın ışık hızıyla, gök gürültüsünün ise ses hızıyla yayılır. Sesin hızının, ışığın hızından yavaş olmasından dolayı gök gürültüsünün sesi sonra işitilir.
a. 1. ve 2.      b. 1. ve 3.
1. Katı-Gaz      2. Katı-Gaz      3. Gaz 4. Sıvı      5. Sıvı-Gaz

## SOSYAL BİLGİLER

a. Akdeniz iklimi b. Portakal, mandalina, limon vb. turuncgiller, zeytin c. Yazların sıcak ve kurak geçmesi, güneşlenme süresinin uzun olması d. Maki
IV - V - I - II - III
Telif ile Korunan Ürünler      Kitap Sinema filmi Patent ile Korunan Ürünler      Teknolojik ürünler Projeler
a. Doğu Anadolu Bölgesi      b. Marmara Bölgesi İç Anadolu Bölgesi, Güneydoğu Anadolu Bölgesi      d. Karadeniz Bölgesi
a. Su kaynaklarının bilinçsiz ve yanlış kullanılması b. Sularda yaşayan canlıların yok olması
• Hastane • Okul • Yol, köprü • Alt yapı çalışmaları • Yardıma ihtiyacı olan kişilere destek olma • Kaynakları ve zamanı verimli kullanır. • Yeniliklere ve gelişmelere açıktır. • Eleştirileri dikkate alır.

## DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

Fil Suresi
İçki, kumar, dikili taşlar, fal okları
Arkadaş çevresi
Azının da çoğunun da insanı bağımlı hale getirdiği
Dinen haram olup, büyük bir günah olduğundan bahsedilmektedir.
III numaralı afiş
Hz. Yahya
Devlete aittir.
1. Dinî değerlere uygun yaşamaya önem vermek 2. Yeşilay'ın çalışmalarını takip etmek
• Hz. Hatice      • Hz. Ali • Zeyd b. Harise      • Hz. Ebubekir

## İNGİLİZCE

1. She was born in London. 2. She was born on 7 <sup>th</sup> September, 1985. 3. Yes, he is. 4. Jack wants to be an architect. 5. Carl is Tina's younger brother.
1. Ferris wheel      2. ghost train 3. roller coaster      4. roller coaster 5. bumper car
1. exciting      2. dull      3. terrifying 4. agree      5. carnival
1. D      2. E      3. C      4. B      5. A
1. doctor      2. tailor      3. baker 4. waiter      5. Chef
1. A      2. D      3. B      4. E      5. C
1. the fifteenth of June, nineteen eighty 2. the thirtieth of August, two thousand and eight 3. the third of September two thousand and eleven 4. the nineteenth of May, nineteen nineteen 5. the first of December, two thousand and twenty four

# Çok mu Çok SEMPATİĞİZ



Sempatik ile eksiklerini gider



Ünlüler  
Karması