

7. SINIF

Sempatik

2. DÖNEM
1. YAZILI
PROVASI

MATEMATİK

Ünlüler
Karması

Hedefin
100
Olsun

GOLD+

SERİSİ

ile EKSİKLİKLERİNİ GİDER



Ünlüler
Karması



Çok mu Çok
SEMPATİĞİZ
Sempatik ile eksiklerinizi gider

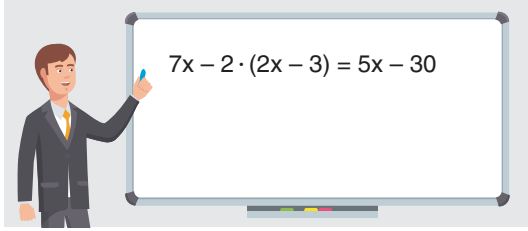
Adı :
Soyadı :
Sınıfı :

2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

2. DÖNEM
1. YAZILI

MATEMATİK

- A. Kerem Öğretmen tahtaya aşağıdaki eşitliği yazmıştır.



Kerem Öğretmen'in tahtaya yazdığı eşitliğe göre x kaçtır? 5 puan

.....

- B. Aşağıda verilen kasalarda elma vardır. 1. kasadaki elma miktarı, 2. kasadaki elma miktarının 4 katından 6 kilogram daha fazladır.



1. kasa



2. kasa

1. kasadan 12 kilogram elma, 2. kasaya aktarıldığında her iki kasada bulunan elma miktarı birbirine eşit olmaktadır.

Buna göre başlangıçta 1. kasada kaç kilogram elma vardı? 10 puan

.....

- C. Esat 4 kilogram portakal için 96 TL ödemiştir.



Buna göre Esat'ın aldığı portakalın 1 kilogramının satış fiyatı kaç TL'dir? 5 puan

.....

- D. Bir pastanede günlere göre satılan simit ve poğaçaya sayıları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Günler	Pazartesi	Salı
Ürünler		
Simit	24	32
Poğaçaya	30	

Bu pastanede günlere göre satılan simit ve poğaçaya sayıları arasında orantı vardır.

Buna göre salı günü bu pastanede kaç tane poğaçaya satılmıştır? 10 puan

.....

- E.

$$\frac{3}{5} = \frac{12}{3x+2}$$

$$\frac{4}{9} = \frac{5y-3}{27}$$

Yukarıda verilen orantılara göre $x + y$ işleminin sonucu kaçtır? 5 puan

.....

- F. Bir sinema salonundaki kadın seyircilerin sayısının erkek seyircilerin sayısına oranı $\frac{7}{8}$ 'dir.



Bu sinema salonunda 112 kadın seyirci olduğuna göre bu sinema salonundaki toplam seyirci sayısı kaç kişidir? 10 puan

.....

- G. Asya'nın hazırlayacağı karışık meyve suyunun içinde sadece limon, mandalina ve portakal suyu vardır. Bu meyve sularının miktarlarının birbirine oranı aşağıda verilmiştir.



$$\frac{\text{Limon Suyu}}{\text{Mandalina Suyu}} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{\text{Mandalina Suyu}}{\text{Portakal Suyu}} = \frac{6}{7}$$

Asya'nın hazırladığı karışık meyve suyunda 90 mililitre limon suyu vardır.

Buna göre bu meyve suyunda kaç mililitre portakal suyu vardır? 10 puan

H.

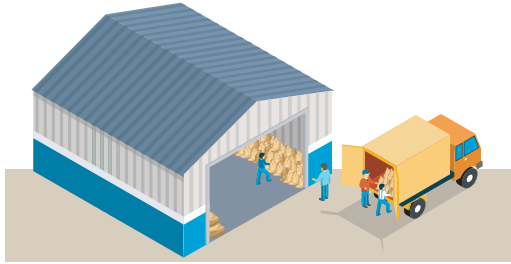
$$\frac{a}{6} = \frac{b}{9} = \frac{36}{c}$$

Yukarıda verilen orantının orantı sabiti 3'tür.

Buna göre $a + b + c$ işleminin sonucu kaçtır? 5 puan

I.

Kapasiteleri aynı olan 4 işçi depoda bulunan kömür çuvalarının tamamını 10 saatte kamyonu taşıyabilmektedir.



İşçiler kömür çuvalarını kamyonu taşımaya başladıktan 3 saat sonra 3 işçi daha kömür çuvalı taşımaya geldiğine göre bu kömür çuvalarının taşınması toplam kaç saat sürmüştür? 10 puan

İ.

800 sorudan oluşan 7. Sınıf Sempatik Matematik Soru Bankası'ndaki soruların %60'ı yeni nesile geçiş testlerinde, %28'i beceri temelli testlerde ve geriye kalan sorular ise ünite değerlendirme testlerinde yer almaktadır.

Tuğçe bu kitaptaki yeni nesile geçiş testlerindeki soruların %55'ini, beceri temelli testlerdeki soruların %75'ini ve ünite değerlendirme testlerindeki soruların %75'ini çözmüştür.



Buna göre Tuğçe bu kitaptaki sorulardan kaç tanesini çözmemiştir? 10 puan

J.

Bir mağazada satılan tişörtün satış fiyatı, pantolonun satış fiyatının %45'ine; gömleğin satış fiyatının %60'ına eşittir. Bu mağazada pantolonun satış fiyatı 600 TL'dir.



Buna göre bu mağazadan bir tişört, bir pantolon ve bir gömlek alan Emrah, aldığı ürünler için toplam kaç TL ödeme yapar? 10 puan

K.

Burak hafta içi günlerde günlük 120 soru, hafta sonu günlerinin her birinde ise hafta içi günlerine göre günlük %55 daha fazla soru çözmektedir.

Buna göre Burak bir haftada toplam kaç soru çözmektedir? 10 puan

TÜRKÇE

1. Gönülsüz yapılan işten kimseye hayır gelmez.
2. Yaşlı Marangoz
a. Hiç istememek, rıza göstermemek, içi istememek
b. Önem vermeden, özenilmeden, gelişigüzel, iş olsun diye, üstünlük
3. c. Hiç beklenmedik, çok sıkıntı verici bir durum, kötü bir olay karşısında büyük bir sıkıntı duyumsayarak vücudunu sıcak bir ter basmak
d. (bir şey için) içinde ansızın bir acı, sızı duyumsamak

1. Gereksiz sözcük kullanılması
2. Anlamca çelişen sözcüklerin kullanılması
3. Deyimin yanlış anlamda kullanılması
4. Sıralama ve mantık hatası
5. Sözcüğün yanlış anlamda kullanılması

1	Günlerden bir gün	Zaman Zarfı
2	Saatlerce	Miktar Zarfı
3	Acı içinde	Durum Zarfı
4	Bitkin	Durum Zarfı
5	Aşağı	Yer-yön zarfı
6	Aceleyle	Durum Zarfı
7	Bir süre	Miktar Zarfı
8	Oy birliğiyle	Durum Zarfı

1. Benzetme- Karşılaştırma
2. İsim soylu sözcükleri yüklem yapma: sert değildir
Basit zamanlı fiilleri birleşik zamanlı yapma: zannetmişti

- Uluslararası Uzay İstasyonu'nda görevini tamamlayarak yurda dönen Türkiye'nin ilk astronotu Alper Gezeravcı, "Bu sadece başlangıçtı, bir yere varış hikayesi değildi. Hedeflere erişebilmiş olmanın mutluluğu ile ülkeme döndüm" dedi. Uluslararası Uzay İstasyonu'nda görevini tamamlayan Türkiye'nin ilk astronotu Alper Gezeravcı, yurda döndü. Gezeravcı, Uluslararası Uzay İstasyonu'nda geçirdiği 18 günün ardından Türkiye'nin insanlı ilk uzay bilim misyonunu tamamlayarak 9 Şubat'ta Dünya'ya iniş yaptı. ABD'deki kontrollerinin ardından Gezeravcı, Cumhurbaşkanlığına ait uçakla Ankara Esenboğa Havalimanı'na geldi.

MATEMATİK

18	30	24
40	9	240
140	57	7
296	1320	972

FEN BİLİMLERİ

- a. I - III b. II - III - I
I. Sembol ile II. Bileşik III. Formül ile
Homojen karışımlar 1 - 3 - 4 - 7 Heterojen karışımlar 2 - 5 - 6 - 8
K aynası: Tümsük ayna K aynası: Düzlem ayna
M aynası: Çukur ayna
1. He 2. B 3. Hg 4. Ne
5. Cl 6. F 7. N 8. Si
K - L - M

Bağımsız Değişken	Bağımlı Değişken	Kontrol Edilen Değişken
Şekerin tanecik boyutu	Şekerin çözünme hızı	Sıcaklık

- I : 2 tane Hidrojen atomu, 1 tane Oksijen atomu
II : Amonyak
III : CO₂
IV : 1 tane Karbon atomu, 2 tane Oksijen atomu

- Damıtma, bir karışımın bileşenlerini farklı kaynama noktalarına göre ayırma işlemidir. Bu işlem, homojen sıvı karışımların ayrılmasında yaygın olarak kullanılır.
b. Buharlaştırma ile
I. Tümsük ayna III. Dağıtarak yansır.
II. Otomobil yan aynası

SOSYAL BİLGİLER

- a. 1935 b. 2016 c. 1985
Eğitim ve bilimsel faaliyetler gelişmemiştir.
İnsan haklarına gereken önem verilmez.
a. Tıp b. El Kanun Fi't-tib
Savaş • Doğal afet
Olağanüstü hâl • Kamu düzeninin sağlanması
Salgın hastalıklar
a. Sümerler b. Mısır Uygarlığı c. Bergama Krallığı
d. Mısır Uygarlığı e. Çin Uygarlığı
Demokratik değerler gelişmiştir.
Bilimsel çalışmalar desteklenir.
a. Devlet
b. Vergi toplamak, asker yetiştirmek, üretimin yapılmasını sağlamak
c. Devletin kasasına yük olmadan devlet memurlarının maaşı ödenir, üretimde süreklilik sağlanır, vergiler toplanır, ordu kurulur.

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

- Dürüst, adaletli olmak ve merhametli olmak
Muhammedü'l-Emîn
Yardımseverlik
Barış, huzur ve güven sağlanır.
Sevgi, selâmı yaymak
Vatanseverlik
Sabretmesini bilen kimse olmayacak gibi görünen işlerde bile başarıya ulaşır.
Sabah aydınlığı, şafak
Semud kavmi
Beşer (insani) özelliği

İNGİLİZCE

1. Because the weather was very cold and snowy.
2. No, she didn't.
3. It was about famous inventors.
4. Yes, they did.
5. He watched a funny movie.
1. It will be at the Fun&Adventure Cafe.
2. Because it's Gina's 13th birthday.
3. It is going to start at 6 p.m.
4. It is going to last 2 hours.
5. Yes, they are.
1. E 2. A 3. B 4. C 5. D
1. documentary 2. news 3. quiz show
4. talk show 5. weather forecast
1. E 2. B 3. A 4. C 5. D
1. When I finish university, I will be a doctor.
2. Sarah will live in a big city in the future.
3. There will be robot teachers in the future.
4. I want to give a farewell party for my brother.
5. I will live in a big house.

Çok mu Çok SEMPATİĞİZ



Sempatik ile eksiklerini gider



Ünlüler
Karması