



2024
2. TÜRKİYE GENELİ
MATEMATİK YARIŞMASI



MATBURGER

3. SINIF

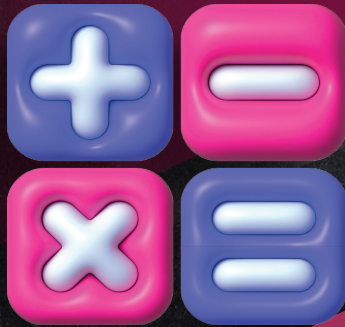


π

AD SOYAD:

SINIF:

OKUL ADI:



BAŞARILAR DİLERİZ



matfenburger.com



matfenburger



matfenburger



MATBURGER 2024 YARIŞMA UYGULAMA YÖNERGESİ

SINAV PUANLAMASI VE SÜRESİ

- Sınav Süresi: 2,3,4 ve 5. Sınıflar için 75 dakikadır.
- Sınavda 3,4,5,6,7 puan türlerinden 4'er sorudan toplam 20 soru bulunmaktadır.
- Sınavda yanlış cevaplar doğru cevapları götürmez.
- Sınav değerlendirilirken boş bırakılan her soru için öğrenciye +1 puan verilir.
- Sınav değerlendirilmesi 100 puan üzerinden yapılır.
- Sınavda ilk 20 dk. dan sonra geç kalan öğrenciler alınmaz.
- Sınav bitimine 15 dk. kala öğrenci çıkışı yapılmayacaktır.

OPTİKLERİN KODLANMASI

- Optik formlar kurşun kalem ile doldurulmalıdır.
- Optik formlarda istenen bilgileri doldurmeyen öğrencilerin sınavları geçersiz sayılacaktır.
- Optik formda bulunan kurum kodu, T.C. Kimlik Numarası, Sınıfı, Adı Soyadı, Cinsiyet bölümlerini doldurduğunuzdan emin olunuz.
- Veli cep telefonu bölümü zorunlu değildir.
- Tek kitapçık uygulaması olduğu için kitapçık türü A işaretlenmelidir.

KURALLAR

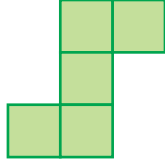
- Sınavda öğrenciler cep telefonu veya farklı bir elektronik cihaz, hesap makinası bulunduramazlar. Cep telefonları yanında olan öğrenciler sınav süresince telefonlarını kapalı bir şekilde gözetmen öğretmenin belirlediği bir yere bırakmalıdır.
- Sınav bitiminde kitapçıklar öğrencide kalacaktır.
- Sınav bitiminde optik formlar toplanacaktır.
- Soru çözümleri kitapçık üzerine gerçekleştirilir. Ek bir kağıda ihtiyacı olan öğrencilere gözetmen öğretmen tarafından kağıt temin edilir.
- Öğrenciler gözetmen öğretmenlerin belirttiği yerlerde sınava gireceklerdir. Gerekli durumlarda gözetmen öğretmenler yer değişikliği yapabilirler.
- Sınıfta en son iki öğrenci kalması durumunda her ikisi de sınavı birlikte bitirir.
- Sınavda kopya girişi ve benzeri durumlarda sınavlar geçersiz sayılacaktır.
- Sınav uygulamasında usulsüzlük tespit edilmesi durumunda ilgili kişinin sınavları geçersiz kabul edilir ve sonraki yılın Ulusal MatBurger Yarışmasından men edilir.
- Sınav soruları Ulusal MatBurger yazılı izni olmadan kopyalanamaz. Fotoğrafı çekilemez, çoğaltılamaz. Yapanlar hakkında yasal işlem uygulanır.



BAŞARILAR DİLERİZ
MATBURGER EKİBİ

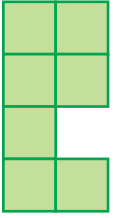


1.

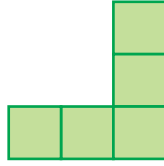


Yukarıdaki şekil kareye tamamlanmak istenirse aşağıda verilen şekillerden hangisi ile birleştirilmesi uygun olur?

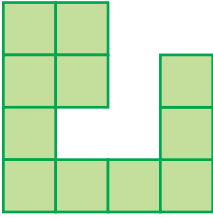
A)



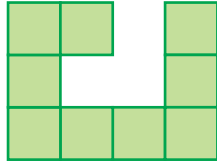
B)



C)



D)



MATBURGER

2. Aşağıdaki kesirlerden hangisi çeyreğe daha yakındır?

A) $\frac{2}{17}$

B) $\frac{3}{17}$

C) $\frac{6}{17}$

D) $\frac{7}{17}$

3. Savaş 32 adet matburger sorusu çözmüştür. Bu çözdüğü sorulardan 7 tanesi yanlıştır. Yasin'in çözdüğü soru sayısı Savaş'ın doğru çözdüğü soru sayısından 5 fazladır.

Buna göre, Savaş ve Yasin toplam kaç soru çözmüştür?

A) 55

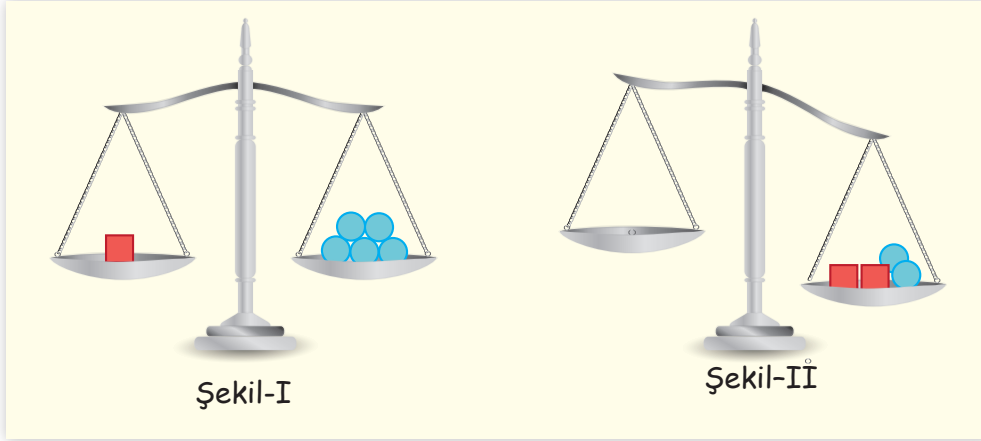
B) 57

C) 59

D) 62



4.



Yukarıda şekil I de yer alan terazi dengededir.

Şekil II'deki terazinin dengede olabilmesi için sol kefeye kaç tane ● yerleştirilmelidir?

A) 12

B) 13

C) 15

D) 17



5. **"MATBURGERMATEMATİK"**

sözcüğü 375198628375237504 rakamları ile şifrelenmiştir.

Verilen bilgilere göre, "BU" + "MERAK" toplama işleminin sonucu kaçtır?

A) 32819

B) 32843

C) 32893

D) 32897



6. Merve 29'dan başlayarak 365'e kadar onikişekerli ritmik sayma işlemini yapıyor.

Buna göre, Merve kaç tane doğal sayı söylemiştir?

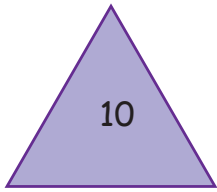
A) 28

B) 29

C) 30

D) 31

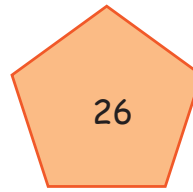
7.



1. Adım



2. Adım



3. Adım

Yukarıdaki verilen adımlarda çokgenler ve çokgenler içerisindeki yazılan sayılar arasında bir ilişki olduğuna göre, 11. adımda yer alan çokgen içerisindeki sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 145

B) 169

C) 170

D) 176



8. Mahmut 1200 TL olan harçlığının;

- 1. hafta $\frac{3}{8}$ 'ini harcamıştır.
- 2. hafta kalan parasının $\frac{2}{5}$ 'ini harcamıştır.

Buna göre, Mahmut'un geriye kaç TL parası kalmıştır?

A) 280

B) 300

C) 400

D) 450

9.



Bir kırtasiyeci elinde bulunan 180 adet kalemi 4'erli paketler hâline getirerek paketin tanesini 60 TL'den satıyor.

Kırtasiyeci tüm kalemleri bu şekilde sattığında eline toplam kaç TL geçecektir?

A) 2100

B) 2400

C) 2700

D) 3000

10.

$$\begin{array}{r} 79 \\ \times AB \\ \hline 474 \\ + CD1 \\ \hline \end{array}$$

Yukarıda verilen çarpma işlemine göre,

$$A + B + C + D$$

toplamının sonucu kaçtır?

A) 23

B) 24

C) 26

D) 27



11. Doruk ile Yasmin arasında aşağıdaki konuşma geçiyor.

Doruk: "İkimizin bilyelerinin sayısının toplamı 48'dir."

Yasmin: "Benim bilyelerim seninkinden 10 eksiktir."

Buna göre ikisinin bilye sayılarının çarpımının sonucu kaçtır?

A) 527

B) 540

C) 551

D) 567

12.



Yukarıda verilen 360 cm uzunluğundaki tahta önce 15 cm olacak şekilde parçalara ayrılıyor. Daha sonra her bir parça 3 cm olacak şekilde parçalara ayrılıyor.

Her bir kesim işlemi 10 TL olduğuna göre, yukarıdaki işlem için kaç TL ödenmesi gerekir?

A) 1190

B) 1200

C) 1240

D) 1440



13.

6		8
	9	B
7	A	

Yukarıda verilen kare içerisinde 1'den 9'a kadar rakamlar birer kez yazılarak her satır ve her sütundaki rakamlar toplamının eşit olması sağlanıyor.

Buna göre A ve B harfleri yerine gelecek rakamların toplamı kaçtır?

A) 9

B) 10

C) 11

D) 12



14.



18 lt



500 ml



250 ml

Bir tenekede bulunan 18 litrelik zeytinyağının $\frac{2}{3}$ 'ü 500 mililitrelik şişelere kalan kısmı ise 250 mililitrelik şişelere doldurulacaktır.

Şişeler denilen miktarlarda tamamen doldurulduğuna göre toplam kaç adet şişeye ihtiyaç vardır?

A) 36

B) 42

C) 48

D) 54

15. Ders çalışmaya saat 9.00'da başlayan Namık sırasıyla,

- 270 dakika ders çalışmış,
- 5400 saniye dinlenmiş,
- $\frac{5}{3}$ saat kitap okumuştur.

Kitap okumayı bitirdikten sonra saate bakan Namık aşağıdaki görüntülerden hangisi ile karşılaşmıştır?

A)



B)



C)



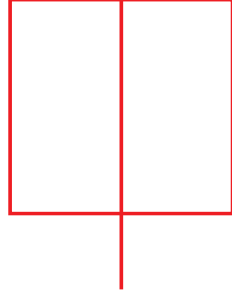
D)





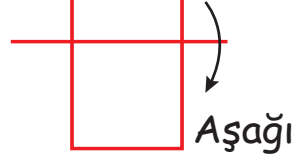
16.

Sol ← Sağ

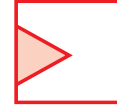


1. Adım

Yukarı



2. Adım

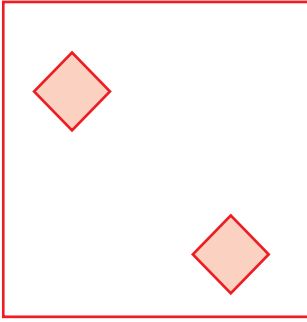


3. Adım

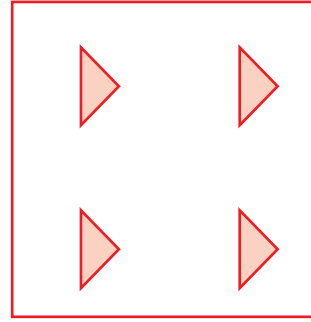
Hüseyin kare şeklindeki bir kağıdı 1. adımda sağdan sola tam ortasından olacak şekilde, 2. adımda ise yukarıdan aşağıya olacak şekilde katlıyor. 3. adımda şekilde gösterilen taralı üçgen alanı kesip atıyor ve kağıdı geri açıyor.

Buna göre oluşan şekil aşağıdakilerden hangisidir?

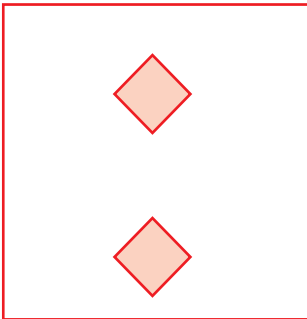
A)



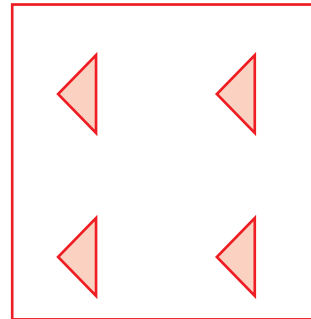
B)



C)



D)





19.



Bir lokma tatlısı dağıtım kuyruğunda Ahmet baştan 27. sırada Cemre sondan 18. sıradadır. Ahmet ile Cemre arasında 5 kişi vardır.

Buna göre kuyruktaki kişi sayısı en az kaç olabilir?

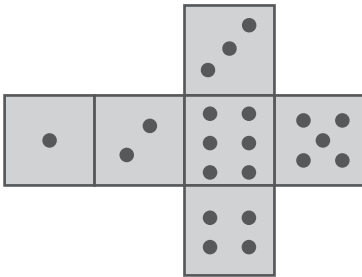
A) 38

B) 40

C) 42

D) 50

20. Aşağıda bir zarın açılımı gösterilmiştir.



Tayyip elindeki 4 adet zarı avucuna alıp 2 kere attığında zarın üst yüzeyine gelen sayı ile zemine gelen sayıları topladığında elde edeceği sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

A) 24

B) 42

C) 48

D) 56



ÖDÜLLER 2024

2. TÜRKİYE GENELİ MATFENBURGER YARIŞMASI



Birincilik Ödülü;

Kapadokya'da Balon Turu;

Öğrenci Dahil 2 Kişi

(İdareci, Öğretmen veya Veli)

Kapadokya'da Konaklama;

Öğrenci Dahil 3 Kişi

(İdareci, Öğretmen veya Veli)

Kapadokya'da BigBUS Turu,

Madalya,

Başarı Sertifikası,

Kurum Plaketi

İkincilik Ödülü;

Akıllı Saat,

Madalya,

Başarı Sertifikası,

Kurum Plaketi

Üçüncülük Ödülü;

Akıl ve Zeka Oyunları Seti,

Madalya,

Başarı Sertifikası,

Kurum Plaketi

Birinci Aşama Sonuçlarına Göre;

2. Ulusal MatFenBurger Yarışması 1. Aşamasında başarı gösterip "MatFenBurger" final aşamasına hak kazanan öğrenciler belirlenen ildeki "Yetkili Sınav Okulu"nda yüzyüze sınava girecektir.

4,5,6,7,8,9,10.'luk kazanan öğrencilere Madalya ve Başarı Sertifikası verilecektir.

DETAYLI BİLGİ



0 850 309 50 50



0 505 973 37 22



matfenburger



matfenburger

matfenburger.com

