



2024
2. TÜRKİYE GENELİ
MATEMATİK YARIŞMASI



MATBURGER

2. SINIF



π

AD SOYAD:
SINIF:
OKUL ADI:



BAŞARILAR DİLERİZ



matfenburger.com



matfenburger



matfenburger



MATBURGER 2024 YARIŐMA 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 doldurmayan 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

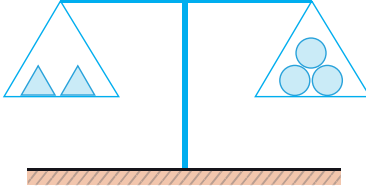
- Sınavda öğrenciler cep telefonu veya farklı bir elektronik cihaz, hesap makinası bulunduramazlar. Cep telefonları yanında olan öğrenciler sınav süresince telefonlarını kapalı bir şekilde gözetmen öğretmenin belirlediği bir yere bırakmalıdır.
- Sınav bitiminde kitapçıklar öğrencide kalacaktır.
- Sınav 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 girişimi 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. Fotoğrafi çekilemez, çoğaltılamaz. Yapanlar hakkında yasal işlem uygulanır.



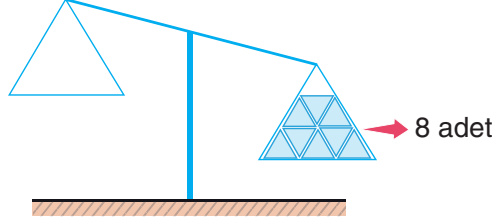
**BAŞARILAR DİLERİZ
MATBURGER EKİBİ**



1.



ŞEKİL-I



ŞEKİL-II

Yukarıdaki şekil-I'deki terazi dengededir.

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

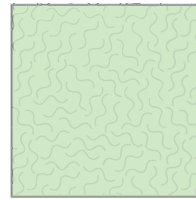
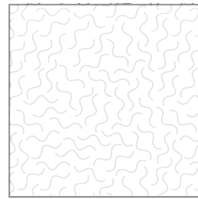
A) 8

B) 9

C) 10

D) 12

2.



Yukarıdaki duvar 3 bölmeden oluşmaktadır. Her bölmenin farklı renkte olmasını isteyen boyacı Yasin Usta elinde sarı, beyaz ve yeşil renkte boyalar olduğunu görüyor.

Buna göre, Yasin Usta duvarı kaç farklı şekilde boyayabilir?

A) 1

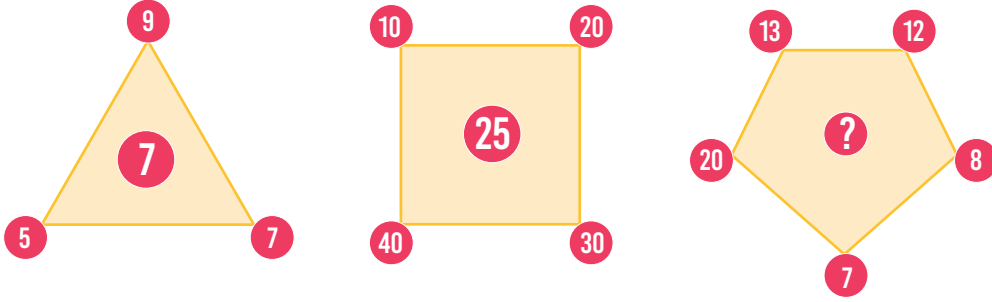
B) 4

C) 6

D) 9



3.



Yukarıda verilen örüntüler devam ettirildiğinde ? yerine hangi sayı yazılmalıdır?

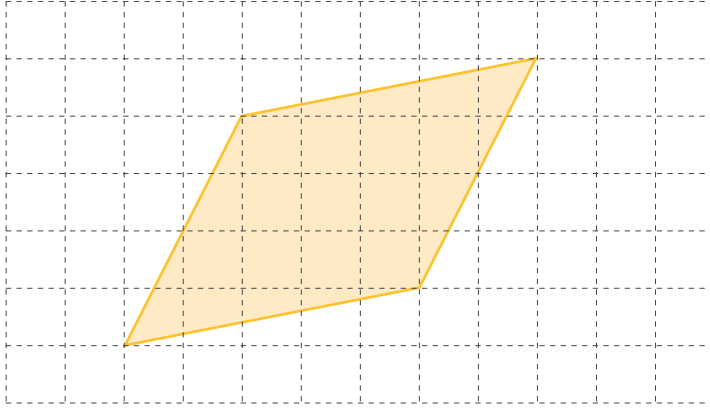
A) 12

B) 18

C) 21

D) 46

4.



Yukarıdaki birimkarelerden oluşan kağıtta verilen şeklin alanı kaç birimkaredir?

A) 18

B) 22

C) 24

D) 26



5.



Nazilli çiftliğindeki tavukların sayısı tavşanların sayısının 3 katı, koyunların sayısının ise 2 katı kadardır. Çiftlikte sadece bu üç türde hayvan bulunmaktadır.

Koyunların sayısı 15 olduğuna göre, bu hayvanların ayak sayıları toplamı kaçtır?

A) 105

B) 120

C) 145

D) 160

6.



Ahmet usta yukarıdaki tahta parçasını 20 cm lik eş parçalara ayıracaktır.

Kesme işlemi başına 16 TL alan Ahmet Usta bu iş için toplam kaç para alması gerekir?

A) 288

B) 304

C) 320

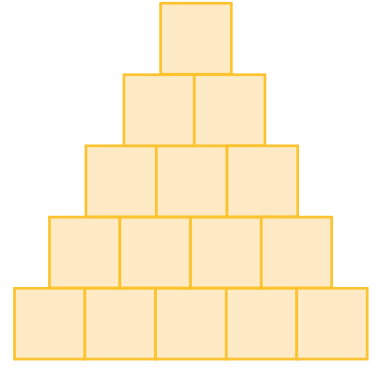
D) 336



7.

Eş karelerden oluşan yandaki şekilde her bir karenin çevresi 16 santimetredir.

Buna göre, yandaki şeklin çevresi kaç santimetredir?



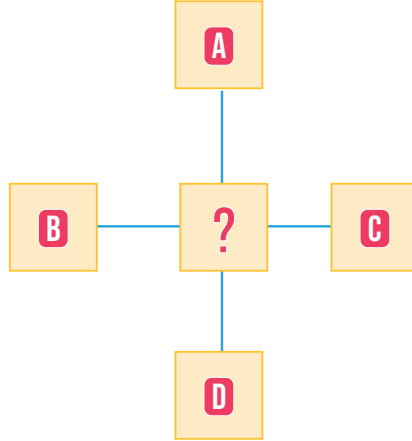
A) 76

B) 80

C) 84

D) 108

8. Mahmut, şekilde verilen harflerin ve “?” sembolünün yerine 4, 5, 6, 7 ve 8 sayılarından birini yazacaktır.



Şekildeki sütunda verilen sayıların toplamı satırda verilen sayıların toplamına eşit olduğuna göre, ? ile gösterilen kareye hangi sayı yazılmalıdır?

A) 4

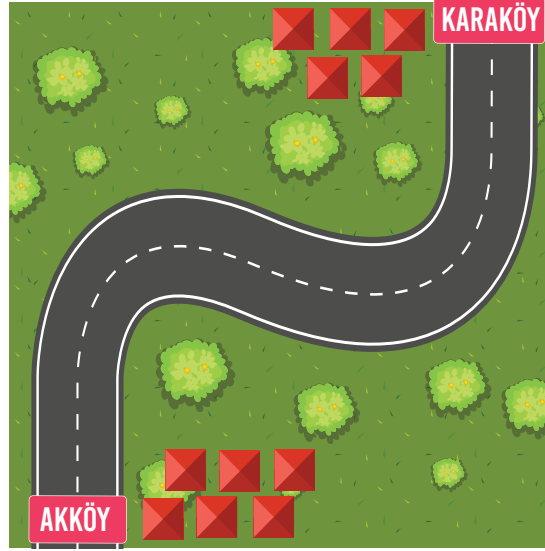
B) 5

C) 6

D) 7



9.



Akköy ile Karaköy arasındaki yolun 16. kilometresinden 72. kilometresine kadar olan aralıktaki beşin katı olan her noktaya bir işaret levhası konulacaktır.

Buna göre toplam kaç levhaya ihtiyaç vardır?

A) 10

B) 11

C) 12

D) 13



10. Doruk bir koşu yarışmasında üçüncü olmuştur.



Doruk ile sonuncu olan yarışmacı arasında arda, Veli ve Harun adındaki üç yarışmacı olduğuna göre, bu yarışmada toplam kaç koşucu vardır?

A) 5

B) 6

C) 7

D) 8

11.



Yukarıda yanyana 5 adet numaralı kart vardır. Her bir hamlede iki kartın yer değiştirilmesi söz konusudur.

Buna göre, verilen kartları küçükten büyüğe doğru sıralamak için yapılması gereken minimum hamle sayısı kaçtır?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4



12.



Merve'nin farklı boyutlarda 4 adet diski vardır. Merve elindeki bu disklerden sadece üç tanesini kullanarak büyükten küçüğe doğru üst üste sıralanmış kule elde etmek istiyor.

Buna göre, Merve kaç farklı kule elde edebilir?

A) 3

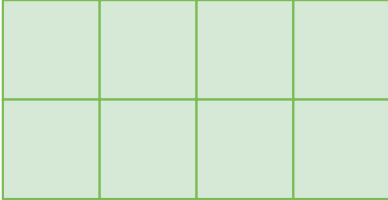
B) 4

C) 5

D) 6



13.



Birim kareler ile oluşturulmuş yukarıdaki şekilde kaç adet kare vardır?

A) 8

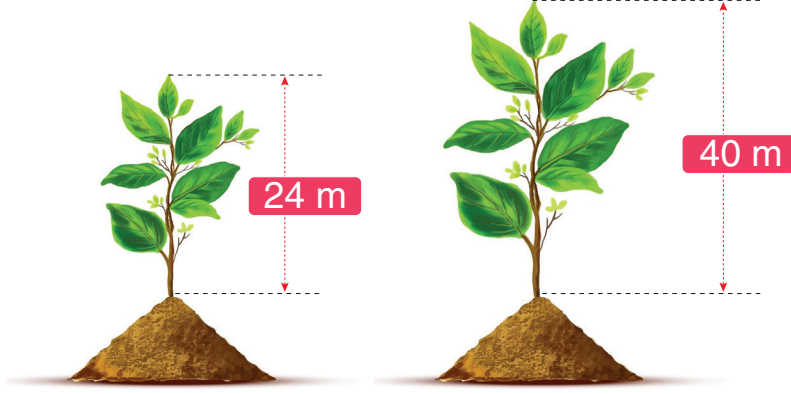
B) 9

C) 10

D) 11



14. İki farklı bitkinin boyları aşağıdaki şekilde ölçülüyor.



Boyu uzun olan bitki her ay 3 cm, kısa olan ise her ay 5 cm uzamaktadır.

Buna göre, kaç ay sonra bitkilerin boy uzunlukları birbirine eşit olur?

A) 8

B) 9

C) 10

D) 12



15.



Musa evinden okuluna 40 dakikada gidebilmektedir. Okula gitmek için saat 9.40 da evden çıkan Musa, defterini evde unuttuğunu fark edip yolun yarısından eve geri dönüp defterini alarak tekrar okula gitmiştir.

Evdeki vakit kaybını ele almadığımız ve aynı tempo ile yürüme gerçekleştirdiğini düşünürsek, Musa okula saat kaçta varır?

A) 10.40

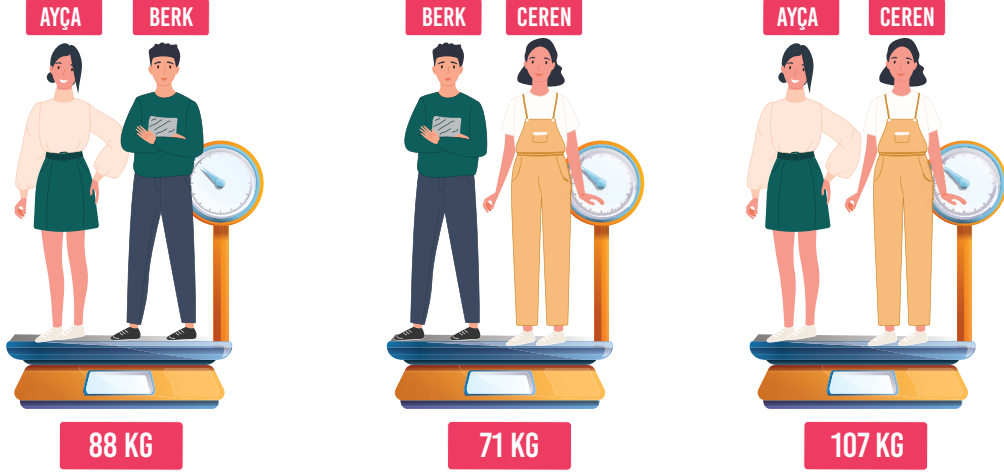
B) 11.00

C) 11.20

D) 11.40



16. Ayça, Berk ve Ceren isimli üç arkadaş ikişerli ikişerli tartılmış ve aşağıdaki sonuçlar oluşmuştur.



Buna göre, bu üç arkadaş aynı anda tartıya çıktıklarında tartıdaki değer kaç olur?

A) 118

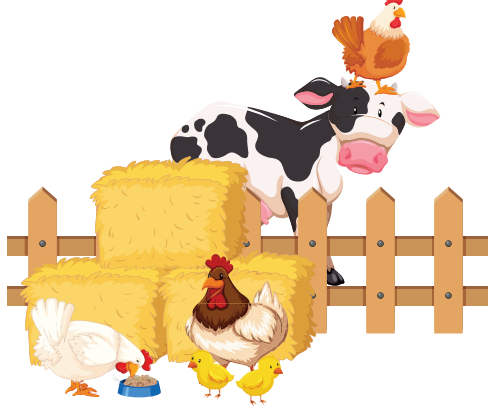
B) 123

C) 128

D) 133



17. Bir çiftlikte yalnızca inek ve tavuk yetiştirilmektedir. Tavukların sayısı ineklerin sayısından 12 fazladır.



Çiftlikteki ineklerin sayısı tavukların sayısının yarısı kadar olduğuna göre, bu çiftlikteki hayvanların ayak sayıları toplamı kaçtır?

A) 48

B) 64

C) 72

D) 96

18. Yaren'in 5 farklı etiketten yeteri kadar vardır. Etiketleri yanyana aşağıdaki şekilde sıralıyor.



Buna göre, Yaren'in yapıştırdığı 148. etiket hangisidir?

A) 

B) 

C) 

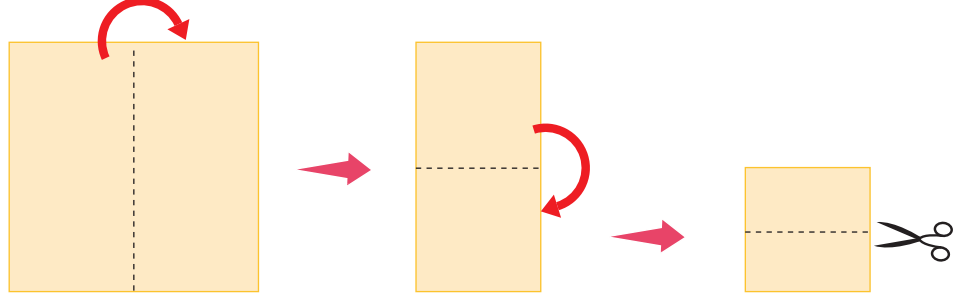
D) 



19. Şeyda bir parça kağıdı iki kere katlayıp sonra aşağıda gösterildiği gibi kesmiştir.



ŞEYDA



Şeyda kesme işlemi sonrasında kaç parça kağıt elde eder?

A) 8

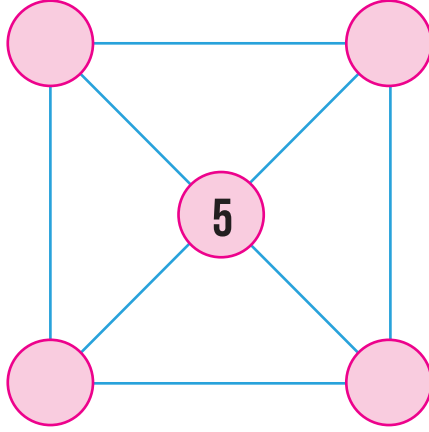
B) 4

C) 3

D) 2



20.



Yukarıda verilen beş adet dairenin içerisine ardışık doğal sayılar yazılacaktır.

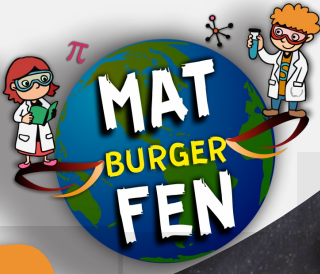
Ardışık doğal sayılardan bir tanesi 5 olduğuna göre, bu beş sayının toplamı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) 15

B) 25

C) 35

D) 40



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

