umatya

ULUSAL MATEMATİK YARIŞMASI

4. SINIF

KEŞİF AŞAMASI

1. AŞAMA

YARIŞMA SORULARI



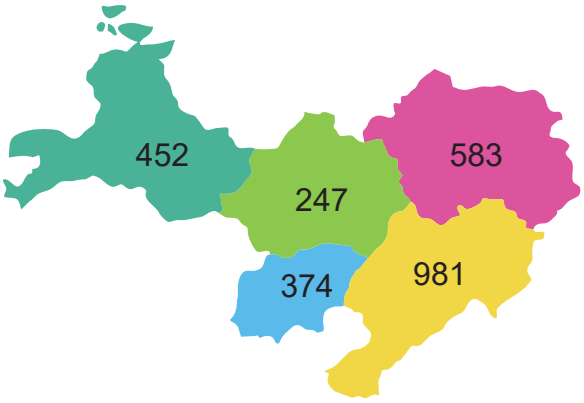
Keşfet
Soruları keşfet!

Düşün
Fikirlerini geliştir!

Çöz
Problemleri çöz!

Başar!
Hedefe ulaş!

1.



Bazı yerleşim yerlerinde yaşayanların nüfus miktarları, en yakın yüzlüğe yuvarlanacaktır.

Yeni nüfus dağılımı aşağıdakilerden hangisi olur?

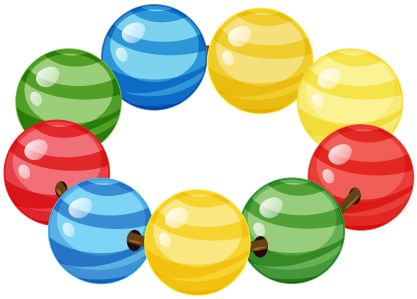
A)


B)


C)

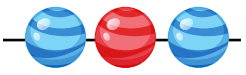

D)

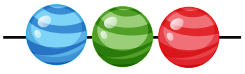

2.

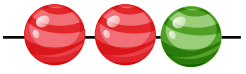


Yukarıda verilen bir kolyenin bir parçası aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?

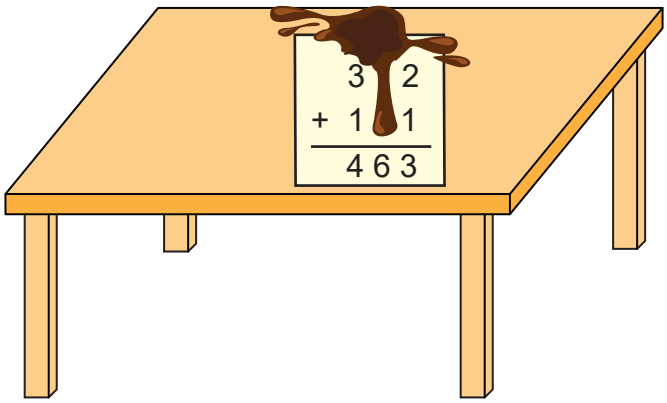
A)


B)


C)


D)


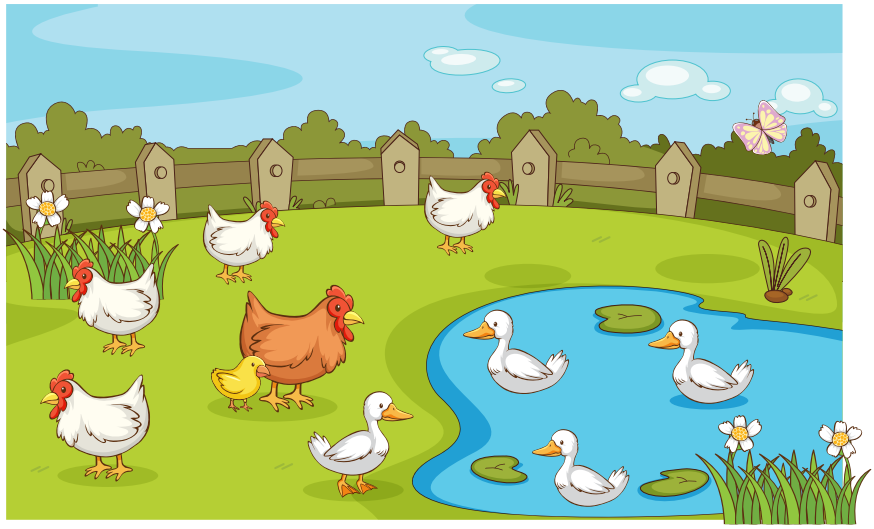
3. Uma 3 basamaklı iki sayıyı topluyor ve sonucu 463 buluyor. Topladıktan sonra masanın üstünde bulunan çayı kağıdın üstüne döküyor.



Buna göre çay dökülen rakamların toplamı kaçtır?

A) 6 B) 4 C) 3 D) 2

4.



Bir çiftlikte 100 tavuk ve 23 ördek vardır. Bu çiftlikte toplam kaç hayvan vardır?

A) 200 B) 123 C) 80 D) 60

umatya

CEVAP ANAHTARI

1. C
2. C
3. A
4. B



umatya

ULUSAL MATEMATİK YARIŞMASI

4. SINIF

YARI FİNAL

2. AŞAMA

YARIŞMA SORULARI



BİR ADIM DAHA İLERİ!

Her soru seni finale bir adım daha yaklaştırır.

Keşfet
Yeni yollar keşfet!

Düşün
Mantığını kullan!

Analiz Et
İlişkileri gör!

Çöz
Zorlukları aş!

Başar
Hedefe ulaş!

YARI FİNAL

1.



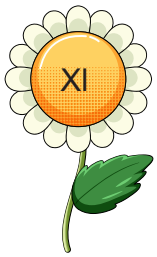
Maya aklından bir sayı tutuyor. Tuttuğu sayıya 20 ekleyip 10 çıkartıyor. Bulduğu sayının yarısını alıp 3 ile çarpıp sonucu 30 buluyor. Maya'nın aklında tuttuğu sayıyı bulalım.

Yukarıdaki problemin çözümü için <u>sırasıyla</u> hangi işlemler kullanılmalıdır?

A) Bölme - çarpma - toplama - çıkarma
B) Çarpma - bölme - toplama - çıkarma
C) Bölme - toplama - çıkarma - çarpma
D) Çıkarma - çarpma - bölme - toplama

umatya

2. **Papatyanın üzerinde yazan aşağıdaki sayılardan hangisi çift sayıdır?**

A) 

B) 

C) 

D) 

3. **Üç basamaklı <u>en büyük</u> sayı ile 1760 sayıları arasında kaç tane 100'ün katı olan sayı vardır?**

A) 6 B) 7 C) 8 D) 17

4.



Maya cebindeki bir miktar parasıyla 10 kitap alırsa 130 TL parası eksik kalıyor. 6 kitap alırsa 170 TL'si artıyor.

Buna göre Maya'nın kaç TL'si vardır?

A) 600 B) 620 C) 650 D) 770

umatya

CEVAP ANAHTARI

1. A
2. B
3. C
4. B



umatya

ULUSAL MATEMATİK YARIŞMASI

4. SINIF

TÜRKİYE FİNALİ

3. AŞAMA

YARIŞMA SORULARI



ZİRVEYE ULAŞAN KAZANIR!

Her soru seni zirveye taşır!

EN İYİLER BURADA!

- **Keşfet** Yeni yollar keşfet!
- **Düşün** Mantığını kullan!
- **Analiz Et** İlişkileri gör!
- **Çöz** Zorlukları aş!
- **Başar** Hedefe ulaş!

MATEMATİKTE KEŞFET, DÜŞÜN, ÜRET, BAŞAR!

1. Uma 0, 2, 3, 4, 5, 7, 8 rakamlarını kullanarak rakamları farklı üç basamaklı sayılar oluşturacaktır.

Oluşturduğu sayı :

- 500'den küçük
- 5 ile tam bölünebilen

bir sayı olmalıdır.

Buna göre Uma kaç farklı sayı yazabilir?

A) 29 B) 30 C) 31 D) 32

2. Uma yan yana 4 çit tahtasını boyayacaktır.

Elinde 3 renk vardır.

- Mavi
- Yeşil
- Kırmızı

Kurallar :

- Yan yana duran iki tahta aynı renk olamaz.
- Ayrıca 1. tahta ile 4. tahta da aynı renk olamaz.

Buna göre Uma çitleri kaç farklı şekilde boyayabilir?

A) 12 B) 15 C) 18 D) 21

3. Uma'nın önünde dört kapı ve bu kapılara ait dört farklı anahtar vardır.

Anahtarlar : A, B, C, D

Kapılar : 1, 2, 3, 4



Her kapıyı yalnızca bir anahtar açabiliyor.

- A anahtarı, 1 numaralı kapıyı açmaz.
- B anahtarı, 2 numaralı kapıyı açmaz.
- C anahtarı, 3 numaralı kapıyı açmaz.
- D anahtarı, 4 numaralı kapıyı açmaz.
- A anahtarı, 4 numaralı kapıyı da açmaz.

Buna göre, anahtarlar kapılara kaç farklı şekilde eşleştirilebilir?

A) 6 B) 8 C) 9 D) 10

4. Şekilde yüzeyleri beşgen ve altıgenden oluşan bir futbol topu gösterilmiştir. Her beşgen, 5 adet altıgen ile çevrilmiştir.



- Altıgenlerin içerisine 5,
- Beşgenlerin içerisine 7,

sayısı yazıldığında topun tüm yüzeyindeki sayıların toplamı 184 oluyor.

Buna göre topun üzerindeki beşgen sayısı kaçtır?

A) 9 B) 11 C) 12 D) 13

umatya

CEVAP ANAHTARI

1. B
2. C
3. A
4. C

