umatya

ULUSAL MATEMATİK YARIŞMASI

# 2. SINIF

# KEŞİF AŞAMASI

## 1. AŞAMA

YARIŞMA SORULARI



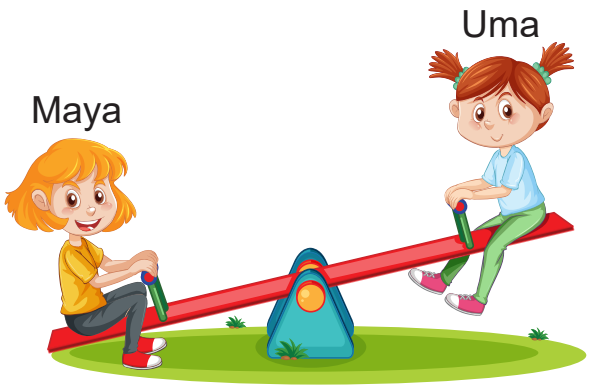

**Keşfet**
Soruları keşfet!

**Düşün**
Fikirlerini geliştir!

**Çöz**
Problemleri çöz!

**Başar!**

**1.**

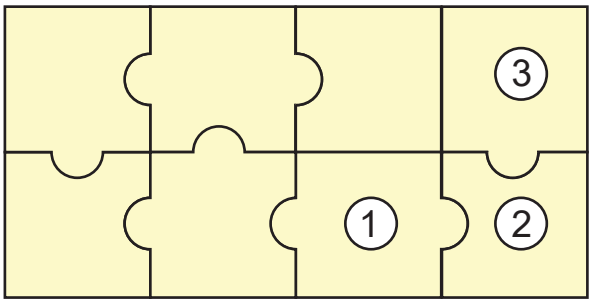



Yukarıdaki şekilde tahterevallinin sağ ucunda Uma, sol ucunda Maya vardır.

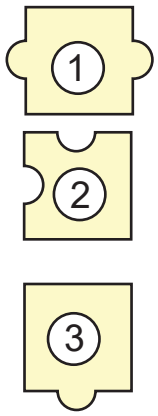
**Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

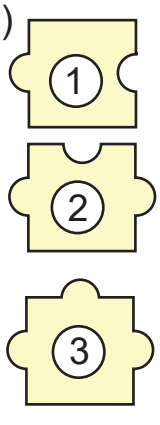
A) Maya, Uma'dan ağırdır.
B) Uma, Maya'dan ağırdır.
C) Uma ile Maya aynı ağırlıktadır.

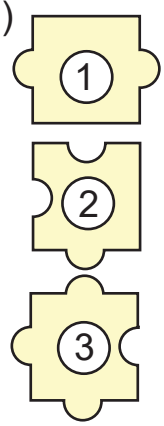
**2.**



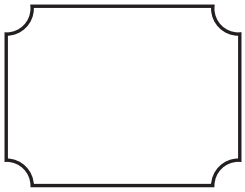

**Şekli tamamlamak için 1, 2, 3 numaralı parçalar aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

A)



B)


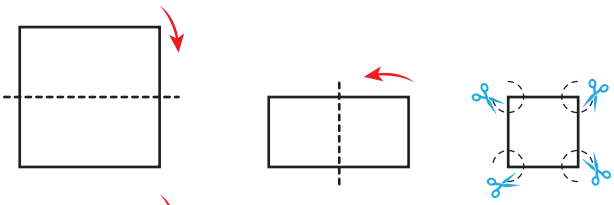

C)


**3.**

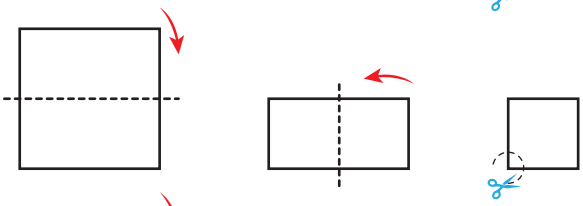


**Aşağıdaki katlama ve kesme işlemlerin hangisinin sonucunda yukarıdaki şekli elde edebilir?**

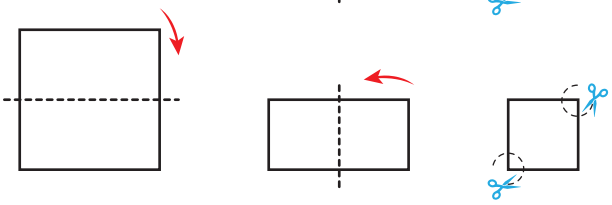
A)



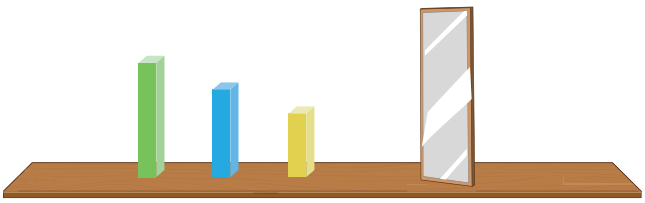
B)



C)



**4.**



Farklı boylardaki üç cisim arka arkaya gelecek şekilde yukarıdaki gibi diziliyor.

**Buna göre şeklin aynadaki görüntüsü aşağıdakilerden hangisi olur?**

A) 

B) 

C) 

umatya

# CEVAP ANAHTARI

1. B
2. D
3. D
4. A



umatya

ULUSAL MATEMATİK YARIŞMASI

# 2. 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

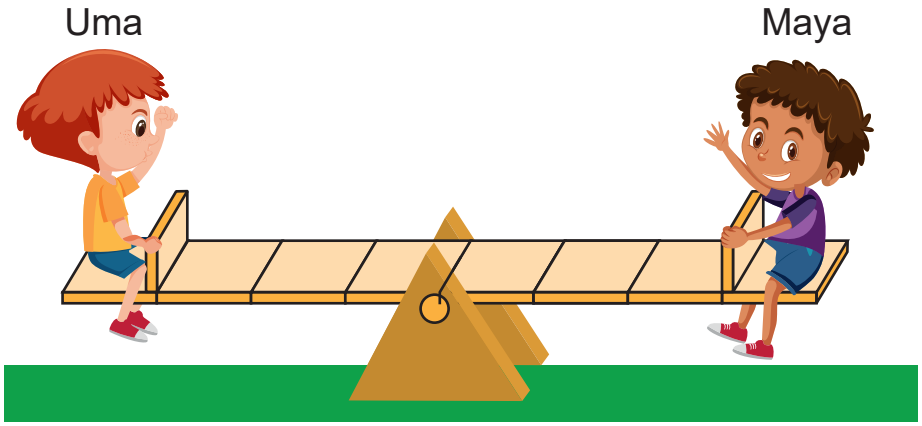
**1.**




**Yukarıdaki bilyelerin içinde yazan sayılardan hangisi tek sayıdır?**

A) 2 B) 4 C) 5

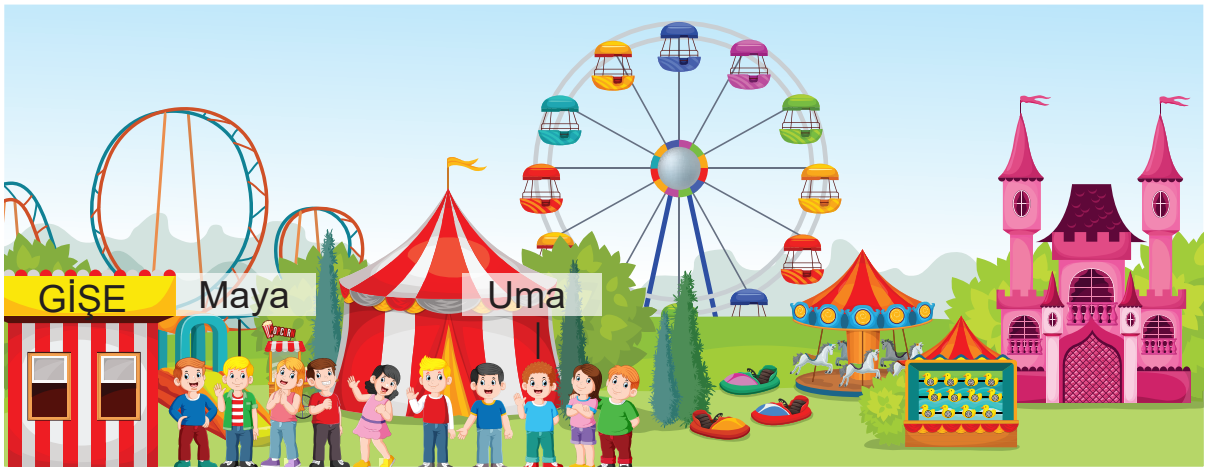
**2.**




**Uma ve Maya bir tahterevalli üzerinde dengede olduklarına göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

A) Maya, Uma'dan daha ağırdır.
B) Uma, Maya'dan daha ağırdır.
C) Uma ile Maya aynı ağırlıktadır.

**3.**

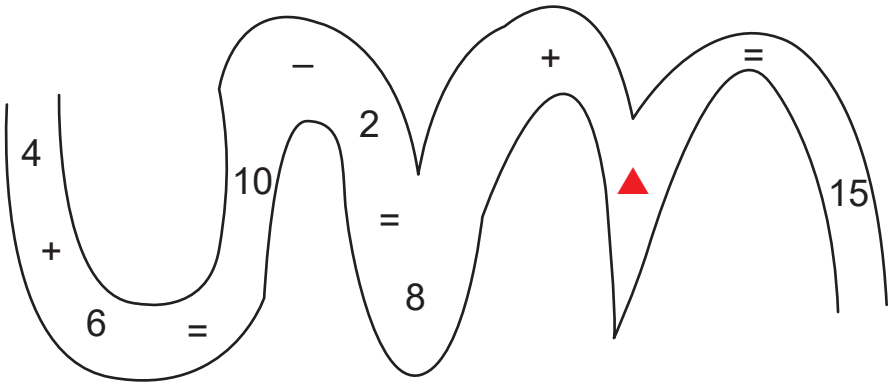



Uma, 10 kişiden oluşan bilet kuyruğunda sondan 3. sıradadır.

**Arkadaşı Maya ise baştan 2. sırada olduğuna göre Uma ile Maya arasında kaç kişi vardır?**

A) 5 B) 4 C) 3

**4.** Ok yönünde önce toplama sonra çıkarma en sonda toplama işlemi yapan Uma sonuçları sırasıyla aşağıdaki gibi bulup ilerliyor.




**Yukarıdaki işlem sırasına göre ▲ yerine gelmesi gereken sayı kaçtır?**

A) 7 B) 10 C) 15

umatya

# CEVAP ANAHTARI

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



umatya

ULUSAL MATEMATİK YARIŞMASI

# 2. 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.** Beş basamaklı bir merdivenin basamakları 1, 2, 3, 4 ve 5 şeklinde numaralandırılmıştır.

Uma merdiveni çıkarken her adımda

- ya 1 basamak
- ya da 2 basamak çıkmaktadır.

**Uma 5. basamağa kaç farklı şekilde ulaşabilir?**

A) 6 B) 7 C) 8

**2.**




Bir kutuda 1, 2, 3, 4 ve 5 sayıların yazılı olduğu toplar vardır.

**Uma bu toplardan üç tanesini çekiyor. Çektiği sayıların toplamı 10 olduğuna göre, Uma aşağıdakilerden hangisini kesinlikle çekmiştir?**

A) 5 B) 3 C) 1

**3.** Bir tavşan ileri doğru sıçrayarak ilerliyor.

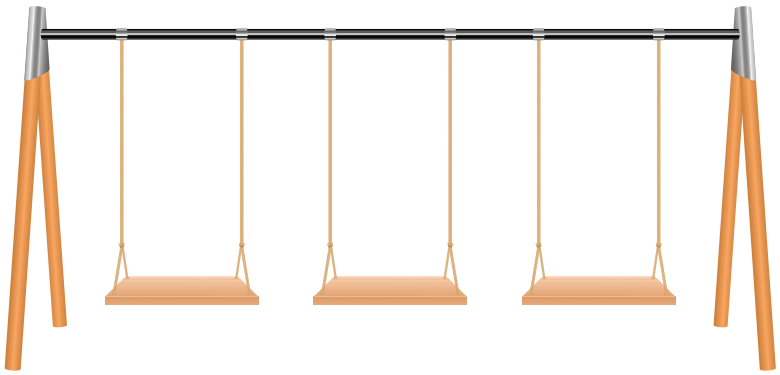
- 1. sıçrama : 1 metre
- 2. sıçrama : 2 metre
- 3. sıçrama : 3 metre

Bu şekilde her sıçramada, bir önceki sıçramadan, 1 metre daha fazla ilerliyor.

**Tavşan toplamda en az 120 metre ilerlemek istediğine göre, bunu başarması için <u>en az</u> kaç sıçrama yapması gerekir?**

A) 12 B) 15 C) 16

**4.**





Bir parkta 3 farklı salıncak vardır. Uma ve arkadaşları toplam 4 kişidir. Çocuklar salıncaklara şu kurala göre oturacaktır.

- Her salıncakta en az bir çocuk bulunacaktır.
- Aynı salıncakta en fazla iki çocuk oturacaktır.
- Çocukların kendi aralarında yer değiştirmesi oturma düzen sayısını değiştirmez.

**Buna göre çocukların salıncaklara oturma düzeni kaç farklı şekilde olabilir?**

A) 2 B) 3 C) 4

umatya

# CEVAP ANAHTARI

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

