

**TÜRKİYE ZEKA VAKFI**  
**TÜRKİYE 10. ZEKA OYUNLARI YARIŞMASI “OYUN 2005” ELEME SINAVI**

Adı, Soyadı:	Doğum Tarihi:	e-posta:
Doğum Yeri:	Cinsiyeti:	
Öğrenim Durumu:	Meslek:	Telefon:
Adres:		

1. Soru işaretinin yerine hangi harf gelecek?  
**? , 3 , R , 40 , İ , 7 , E**

Cevap : \_\_\_\_\_

2. “Adam birdenbire cansızlaşmıştı!.. Çamaşırları dağıtılmış, etrafa fırlatılmıştı. Gömleğindeki “G” harfinin ısıltılı işlemeleri jilette kesilmişti. Loş mekanda, nasıl olduğu öngörülemeyen parlak renkli silüetler şekillenmişti. Tırnaklarının ucundaki ümitsiz vasiyeti yeni zarflanmıştı...”

Bu polisiye öyküdeki sır nedir?

Cevap:

3. 7, 8, 9, 10, 11 sayılarını ve toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerinin her birini tam olarak bir kez kullanarak 123 sayısını elde ediniz.

Cevap : \_\_\_\_\_

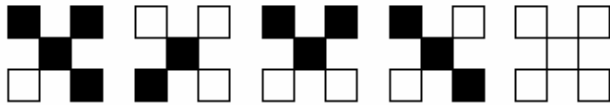
4. Aşağıdaki dokuz sözcüğü üçerli üç gruba ayırın. Her gruptaki harfleri birer kez kullanarak üç söz/sözcük üretin.

**ATA, BEN, BİT, EFE, EŞ, GAR, HARÇ, KAŞ, YASAL**

Örnek: Soru AR, EL, EY, GİŞE, İL, KİN, MAŞA, RİTM, TİR sözcükleri için sorulsaydı, cevap ARAŞTIRMA (AR, MAŞA, TİR), GELİŞTİRME (EL, GİŞE, RİTM), YENİLİK (EY, KİN, İL) olacaktı.

Cevap: \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

5. Beş harfli bir şifrenin ilk dört şeklini inceleyerek beşinci şekli uygun biçimde karalayınız.



6. İki matematikçi konuşmaktadır:

- “Tahtaya yazdığım sayı bir çarpma işleminin sonucudur. İşlemin özelliği, çarptığım iki sayıda ve elde ettiğim sonuçta 0 ile 9 arasındaki 10 rakamın tam olarak birer kez kullanılıyor olmasıdır. (Örnek:  $78 \times 345 = 26910$ ). Çarptığım iki sayı nedir?”  
- “Çarpma işleminin sonucuna bakıyorum, ancak sayıları bulmam için bilgiler yeterli değil.”  
- “O halde sana bir bilgi daha veriyorum. Çarptığım iki sayıdan biri diğerine kalansız bölünüyor.”  
- “Şimdi bulabiliyorum.”  
Bu iki sayının ne olduğunu siz de bulunuz.

Cevap: \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

7. Diğerlerinden farklı olan sözcüğü işaretleyiniz.

**DAYI , DAMAT , KEFİL , PARA , SARI , YOKUŞ**

8. Soru işaretinin yerine gelecek günleri sırasıyla yazınız.

**? , CUMARTESİ , ? , PAZAR , PAZARTESİ , ? , SALI**

Cevap: \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

9. Aşağıdaki 16 sayıdan 4'ünü seçerek öyle bir grup oluşturun ki, gruptaki sayıların “BİR”ler, “ON”lar, “YÜZ”ler ve “BİN”ler basamakları dikkate alındığında her basamakta ya aynı ya da farklı bir rakam bulunsun. (Örnek: 1234, 2223, 3242, 4211 sayıları olsaydı, bu sayılar bir grup oluşturabilirdi.)

4322	3312	1313	4224
2224	1432	3122	4311
2342	2344	4133	4433
1332	4332	2322	1411

Cevap: \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

10. “BU CÜMLEDE \_\_\_\_\_ ADET A HARFİ, \_\_\_\_\_ ADET E HARFİ, \_\_\_\_\_ ADET İ HARFİ, \_\_\_\_\_ ADET I HARFİ, \_\_\_\_\_ ADET O HARFİ, \_\_\_\_\_ ADET Ö HARFİ, \_\_\_\_\_ ADET U HARFİ, \_\_\_\_\_ ADET Ü HARFİ BULUNUYOR.”

Boşlukları uygun sayılarla **(yazıyla yazarak)** öyle doldurun ki, doğru bir cümle elde edilsin.

*Sorular Emrehan Halıcı tarafından hazırlanmıştır. Telif hakları Türkiye Zeka Vakfı'na aittir.*

- Oyun 2005 (yaş, tahsil vb. sınırlamalar olmadan) dileyen herkese açıktır ve katılım ücretsizdir.
- Soruları her hangi bir süre kısıtlaması olmadan tek başınıza çözünüz.
- Cevaplarınızı vakfımıza en geç 28 Ekim 2005 tarihine kadar postayla, faksla, TZV web sitesi üzerinden veya elden teslim ediniz.
- Eleme ve Yarı Final sınavlarında başarılı olan yarışmacılara sonuçlar İnternet ve posta yoluyla ulaştırılacaktır.
- Final sınavına katılmaya hak kazanan yarışmacıların ulaşım masrafları vakfımız tarafından karşılanacaktır.
- Yarışmada birinciye 15, ikinciye 10, üçüncüye 5, dördüncüye 3 ve beşinciye 2 Cumhuriyet altını verilecektir.
- Yarı Final Sınavı 27 Kasım 2005, Final Sınavı ve Ödül Töreni 18 Aralık 2005 tarihlerinde Ankara’da yapılacaktır.

**TZV • MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI • ODTÜ • TOBB • TÜBİTAK**

**ODTÜ-HALICI Yazılımevi, Teknokent, ODTÜ 06531 ANKARA Tel:2101627 2100020 Faks:2101628 www.tzv.org.tr**