

# TÜRKİYE ZEKA VAKFI

## TÜRKİYE 13. ZEKA OYUNLARI YARIŞMASI "OYUN 2008" ELEME SINAVI CEVAPLARI

1. Aşağıdaki sözcüklerde gizlenmiş olan parolayı bulunuz.

**PEMBE, MAVİ, SARI, LİMONİ, KIZIL, TURKUAZ**

Cevap : PAROLA

2. Soru işaretinin yerine hangi sayı gelecek?

**(100,0),(10,9),(80,16),(30,21),(60,24),(50,?)**

Cevap : 25

3. Üç kutu silerek eşitliği doğru hale getiriniz.

9 8 / 1 / 2 1 + 5 = 8 + 2 x 3 2 / 7

$81 / 21 + 5 = 8 + 2 \times 3 / 7 \rightarrow 62 / 7 = 62 / 7$

Örnek:

4 x 8 - 5 - 5 = 6 x 8 6 + 1 0 8 / 5

4 x 8 - 5 - 5 = 6 x 8 6 + 1 0 8 / 5

$48 - 5 - 5 = 6 \times 6 + 10 / 5 \rightarrow 38 = 38$

(Not: Çarpma ve bölme, toplama ve çıkarmaya göre önceliklidir.)

4. Aşağıda ne anlatılmak isteniyor?

**RES<sub>AH</sub>**

Örnek: **OK<sub>S</sub>** → OKYANUS (OK YAN "US")

Cevap : RESMİ NİKAH (RES MİNİK "AH")

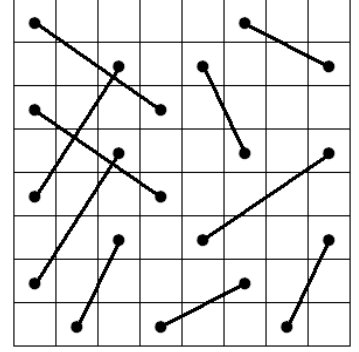
5. Aşağıdaki koşullara uyan en büyük sayıyı bulun.

- Bu sayının her rakamı farklı olsun.
- Bu sayı yazı ile yazıldığında sessiz harflerin sayısı, sesli harflerin sayısının iki katı olsun.

Cevap : 98,574,160

6. Şekildeki yirmi noktayı, ikişer noktalık öyle on gruba ayırın ki, gruplardaki noktalar birleştirildiğinde beşi X birim uzunluğunda, diğer beşi de Y birim uzunluğunda on adet doğru elde edilsin.

Cevabınızı noktaları birleştirerek gösteriniz. (\*)



7. Soru işaretinin yerine gelebilecek bir sözcük bulunuz.

|        |        |         |
|--------|--------|---------|
| ?      | DÜRÜST | YETERLİ |
| İNCİ   | BARIŞ  | SENTEZ  |
| ÜRETEÇ | AŞIRI  | DÖVİZ   |

Cevap : BAKIR (\*\*)

8. YEABRÖİLMÜMNÜÇKEAYÇRTEİĞR?

Cevap : 2

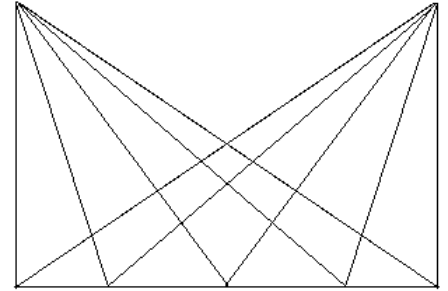
9. Aşağıdaki harflerin tümünü birer kez kullanarak üç sözcük üretin.

**ABCDEİKNOÖPRSŞTUÜZ**

Cevap: PASTÖRİZE, BONCUK, DÜŞ (\*\*\*)

10. Yandaki şekilde toplam kaç adet üçgen var?

Cevap:70



### Açıklamalar:

- \* Bu çizimi birden fazla şekilde yapmak mümkündür. Kurallara uygun tüm çizimler geçerlidir.
- \*\* Cevap olarak ilk harfi 'B', son harfi 'R' olan her sözcük geçerlidir.
- \*\*\* Kurallara uyan birden fazla çözüm vardır. TDK sözlüğünde madde halinde yer alan sözcüklerden oluşan tüm çözümler geçerlidir.

Sorular Emrehan Halıcı tarafından hazırlanmıştır. Telif hakları Türkiye Zeka Vakfına aittir.

• Oyun 2008 herkese açıktır ve katılım ücretsizdir. • Değerlendirmeler 14 yaş altı, 14-21 yaş arası ve 21 yaş üstü olmak üzere toplam üç kategoride yapılacaktır. • Soruları, süre kısıtlaması olmadan tek başınıza çözünüz. • Cevaplarınızı en geç 24 Ekim 2008 Cuma günü postayla, faksla veya TZV web sitesindeki cevap formunu doldurarak vakfımıza ulaştırınız (e-posta ile gönderilen cevaplar dikkate alınmayacaktır.). • Sınavların sonuçları [www.tzv.org.tr](http://www.tzv.org.tr) adresinde yayınlanacaktır. • Yarışmada her kategorinin birincisine 10'ar Cumhuriyet altını verilecektir. • Yarı Final Sınavı 23 Kasım 2008, Yazılı ve Sözlü Final Sınavları ve Ödül Töreni 21 Aralık 2008 tarihlerinde Ankara'da yapılacaktır. • Detaylı bilgilere TZV web sitesinden ve OYUN Dergisi'nden ulaşılabilir.

**TÜRKİYE ZEKA VAKFI • MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI • ODTÜ • TOBB • TÜBİTAK**

ODTÜ-HALICI Yazılımevi, Teknokent, ODTÜ 06531 ANKARA Tel: 312-2100020 Faks: 312-2101628