TÜRKİYE ZEKA VAKFI
TÜRKİYE 12. ZEKA OYUNLARI YARIŞMASI "OYUN 2007" ELEME SINAVI

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

1. Alfabemizin 29 harfini kullanarak altı karakterlik bir kod üreteceksiniz. Her harfin alfabetik değeri solundaki harften büyük olacak. Üç sessiz ya da üç sesli harf yanyana bulunmayacak. Bu koşullara uyan kaç adet kod üretebilirsiniz?

Cevap :

2. Soru işaretinin yerine hangi harf gelecek?

U, N, E, İ, F, ?

Cevap :

3. Üç kutu silerek eşitliği doğru hale getiriniz.

8	+	6	7	/	9	7	=	5	0	+	8	/	3	2	–	4	4

Örnek:

4	×	8	–	5	–	5	=	6	×	8	6	+	1	0	8	/	5
4	×	8	–	5	–	5	=	6	×	8	6	+	1	0	8	/	5

48 – 5 – 5 = 6 x 6 + 10 / 5 → 38 = 38

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

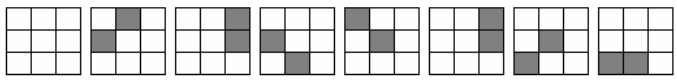
4. Aşağıda ne anlatılmak isteniyor?

YEZİ

Örnek: **OK** → OKYANUS (OK YAN "US")

Cevap :

5. İlk şekli uygun biçimde karalayınız.



6. Her harf 1,2,3 veya 4 harf ileri veya geri giderek kodlanmış ve aşağıdaki şifre elde edilmiştir.

RÖNTGEN

Şifreyi çözerek sözcüğü bulunuz.

Örnek: PROVA → SONUÇ

Cevap:

7. Soru işaretinin yerine hangi sayı gelecek?

3 , 1 , 4 , 0 , 14 , ?

Cevap:

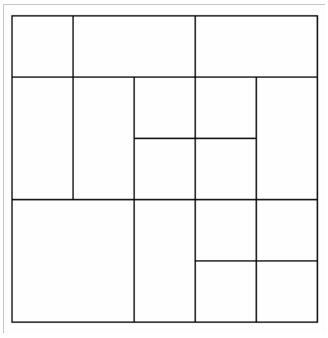
8. NOEB ŞEKERA TL IAK ÇDERE?

Cevap :

9. Altı rakamlı bir sayının her rakamı farklıdır ve hiçbiri sıfır değildir. Bu sayının hem kendisinin (ABCDEF) hem de tersinin (FEDCBA) yazıyla yazılışlarındaki harf sayısı aynıdır. Bu özelliklere sahip en küçük sayı nedir?

Cevap :

10. Kare biçiminde ve farklı boyutlarda olan üç tip karton bulunuyor. Bu kartonlar üstüste konarak yandaki şekil elde ediliyor. Kullanılan kartonların sayısı en az kaç olabilir?



Cevap :

Sorular Emrehan Halıcı tarafından hazırlanmıştır. Telif hakları Türkiye Zeka Vakfı OYUN Dergisi'ne aittir.

•Oyun 2007 herkese açıktır ve katılım ücretsizdir. •Soruları, süre kısıtlaması olmadan tek başınıza çözünüz. •Cevaplarınızı en geç 19 Ekim 2007 Cuma günü postayla, faksla veya TZV web sitesi üzerindeki cevap formunu doldurarak (e-posta ile gönderilen cevaplar dikkate alınmayacaktır) vakfımıza yollayınız. •Sınavların sonuçları web sitesinde ve OYUN Dergisi'nde yayınlanacaktır. •Yarışmada birinciye 15, ikinciye 10, üçüncüye 5, dördüncüye 3 ve beşinciye 2 Cumhuriyet altını verilecektir. •Yarı Final Sınavı 18 Kasım 2007, Final Sınavı ve Ödül Töreni 16 Aralık 2007 tarihlerinde Ankara'da yapılacaktır. •Yarışmayla ilgili detaylı bilgilere TZV web sitesinden ve OYUN Dergisi'nden ulaşılabilir.

TZV OYUN DERGİSİ • MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI • ODTÜ • TOBB • TÜBİTAK

ODTÜ-HALICI Yazılımevi, Teknokent, ODTÜ 06531 ANKARA Tel:312-2100020 Faks:312-2101628 www.tzv.org.tr