.....ZEKASAYAR.....

Hazırlayan: Emrehan HALICI

MANKEN ADAYLARI

Bir modaevi manken olarak alacağı kişilerde uzun boylu, esmer ve yakışıklı olma şartlarını aramaktadır. İlk sınavı sadece dört aday aşabilmiştir: Ali, Bülent, Cemil ve Deniz. Bu dört adaydan yalnız biri istenen üç şarta da sahiptir. Aşağıdaki bilgiler bilinmektedir:

1) Bu dört kişiden sadece üç ü uzun boylu, ikisi esmer ve biri yakışıklıdır.
2) Her dört aday da en az bir şartı yerine getirebilmektedir.
3) Ali ve Bülent aynı özelliklere sahiptir.
4) Cemil ve Deniz'den sadece biri uzun boyludur.
5) Bülent ve Cemil aynı boydadır.

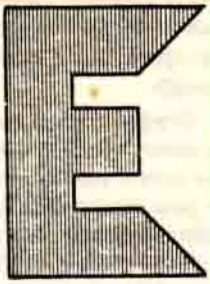
Hangi aday manken olarak alınacaktır?

24 ELMA

Üç kardeş 24 adet elmayı paylaşmıştır. Her birinin aldığı elma sayısı üç sene önceki yaşlarına eşittir. Aralarında şöyle bir oyuna karar verirler: En küçük kardeş kendi elmalarının yarısını diğer iki kardeşe eşit olarak paylaştıracaktır. Sonra ortanca kardeş toplam ne kadar elması olmuşsa yarısını kendisine saklayacak, diğer yarısını da diğer iki kardeşe eşit olarak paylaştıracaktır. En son olarak en büyük kardeş de aynı işlemi yapacaktır. Bu paylaşma sonunda üç kardeşinde sekizer elması olur. Acaba üç kardeşin her birinin kaç yaşında olduğunu bulabilir misiniz?

"E" ŞEKLİ

E harfine benzeyen bu şekli bir kâğıda kopyalayınız ve dört düz makas darbesiyle kesiniz. Elde edilecek parçaları bir kare oluşturacak biçimde birleştirebilir misiniz?

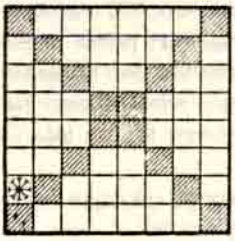


VASİYET

Ölmek üzere olan kral, hamile karısına şunları vasiyet eder:

Eğer oğlu olursa servetinin üçte ikisi oğlunun, üçte biri de karısının olacaktır. Eğer kızı olursa servetinin üçte biri kızının, üçte ikisi ise karısının olacaktır. Kralın ölümünden sonra karısının biri kız diğeri erkek olmak üzere ikiz çocukları olur. Bu durumda servet vasiyete en uygun şekilde nasıl dağıtılmalıdır?

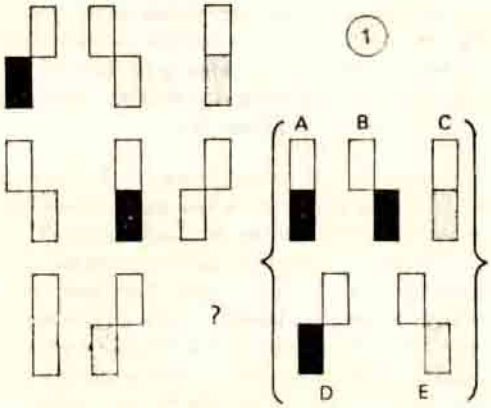
SEKİZ YILDIZ

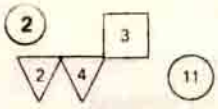


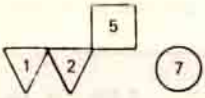
Karelerin ilk kolonuna dairesel bir şekil yerleştirilmiştir. Sizden 7 adet dairesel şekili daha karelere yerleştirmenizi istiyoruz. Ancak hiçbir zaman iki şekil, aynı yatay, düşey ya da çapraz bir doğru üzerinde bulunmayacak.

MİNİ TEST

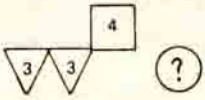
Soru işaretlerinin yerlerine uygun sayı ya da şekli koyunuz.

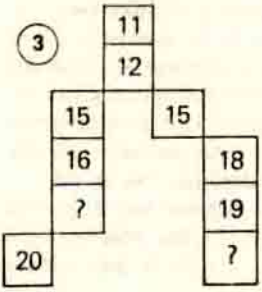






a) 9, b) 10
c) 11, d) 12
e) 13





a) 17,20 b) 19,23
c) 18,25 d) 16,27
e) 17,28

YANITLAR:

1) b, 2) e, 3) a

Geçen Sayımızdaki Düşünme Kutusu yanıtları 41. sayfamızdadır.