

SATRAHÇILAR

İddia üzerine bir büyük usta, iki acemiyle aynı anda satranç oynayacaktır. Masaların birinde beyaz, diğerinde siyahları alacak olan büyük usta, bir birinci masada, bir ikinci masada olmak üzere hamlelerini sırayla yapacaktır. Eğer büyük usta iki oyunu da birden kazanamazsa, iddiayı kaybedecektir. Daha oyunun başlarında ve pozisyonlar hemen hemen eşitken, büyük ustanın yüzü asılır ve iddiayı kaybedeceğini anlar. Nasıl olduğunu açıklayabilir misiniz?

ÜÇ YAŞ

Adlarına A, B ve C diyeceğimiz üç kişinin yaşları ile ilgili olarak sunlar biliyoruz:

1) A, B ve C'nin yaşları tamsayıdır ve her biri 90'dan küçüktür.

2) A'nın yaşını oluşturan iki rakam yer değiştirince B'nin yaşını vermektedir.

3) A ile B'nin yaşları toplamı C'nin yaşının 11 katıdır.

4) A'nın yaşı C'nin yaşının 9 katıdır.

A, B ve C kaç yaşındadır?

İZCİ

BAYRAKLARI

İzci kampında dikdörtgen şeklindeki bir alana 12 adet bayrak dikilecektir. İzciler şekilde görüldüğü gibi her kenara 4 bayrak düşecek biçimde bayrakları dikerler.



Fakat liderleri gelince her kenara 5, hatta 6 bayrak dikilebileceğini söyler. İzciler biraz düşündükten sonra iki işlemde gerçekleştirebilirler. Nasıl?

MİNİ TEST

Soru işaretlerinin yerine uygun sayı ya da işaretler koyunuz.

1) \$28, M31, N30, ?

a) A29 b) B23 c) M30 d) M31 e) N37

2) Sİ, Lİ, BA, BE, M, ?

a) Sİ b) AR c) İS d) LA e) NA

ŞİŞENİN HACMİ

Şekilde görülen tabanı düz ve daire biçiminde olan şişenin yarıya yakın kısmı bir sıvı ile doludur. Sadece cetvel kullanarak şişenin hacmini bulabilir misiniz? (Sıvıyı dökmek veya şişeye sıvı eklemek yok.)



TEZKÖY'ÜN BERBERİ

Tezköy'ün berberi yalnız ve yalnız kendi kendine sakal tıraşı olamayan bütün Tezköylü erkekleri tıraş etmektedir. Eğer berber de Tezköylü ise onun sakal tıraşını kim yapar?

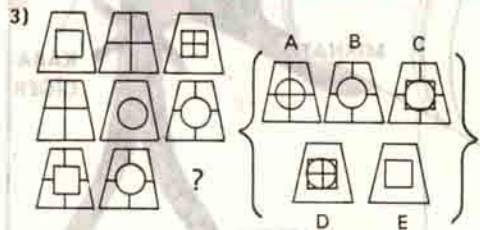
ÖDEV

Bir öğretmen, öğrencisinden ödevini temize çekmesini ister. Günde 20 sayfa yazmayı planlayan öğrenci başlangıçta pek hızlı gidemez ve ödevini günde 10 sayfalık bir hızla yazar. Açığını kapatmak için ikinci yarıyı günde 30 sayfalık bir hızla yazar. Öğrenci bu şekilde günde ortalama 20 sayfa yazdığını ve amacına ulaştığını düşünür. Acaba bu düşüncesinde haklı mı?

AKREP, YELKOVAN

Saat 12'yi biraz geçe gazetenizi okumaya oturuyorsunuz. Saatinize bakarak akrep ve yelkovanın yerini aklınızda tutuyorsunuz. Okumayı bitirip tekrar saatinize baktığınızda akrep ve yelkovanın yer değiştirmiş olduğunu gözluyorsunuz. Okumanız ne kadar sürmüştür?

Geçen sayımızdaki "DÜŞÜNME KUTUSU" köşesinde yer alan soruların yanıtlarını 37'nci sayfamızda bulabilirsiniz.



YANITLAR : 1) d) 2) a) 3) c)