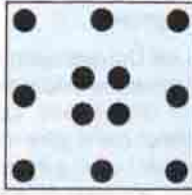


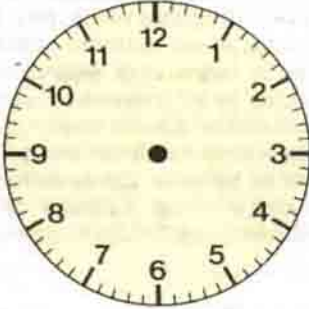
AĞAÇLI ARSA



Kare biçimindeki bir arsada 12 adet ağaç vardır. Bu arsayı her birinde 3 ağaç bulunacak şekilde, alan ve biçim olarak eşit 4 parçaya bölünüz.

BOŞ SAAT

Saat 8'i bir müddet geçe, akrep ve yelkovan düşer. Tam düşme anında akrep ve yelkovan 6'yı belirleyen çizgiden eşit açılarda uzaktadır. Düşme anını hesaplayınız.



TREN

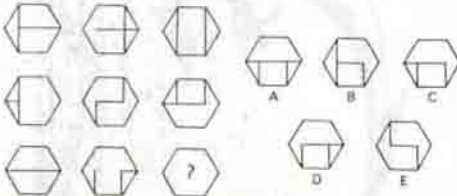
Ayşe : "Trenin benim önümden geçmesi x saniye sürdü".

Belma : "Trenin y uzunluğundaki köprüden geçmesi z saniye sürdü".

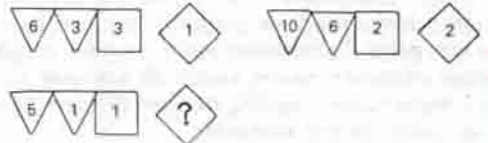
Trenin hızı sabit olduğuna göre, uzunluğunu bulunuz.

MİNİ TEST

1)



2)

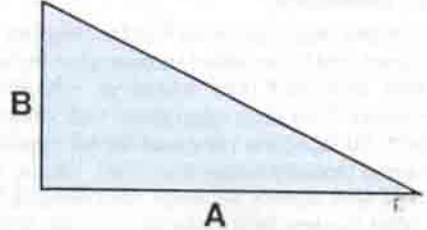


3) 12, 8, 14, 7, 16, ?, ?

(Geçen sayıda yayınlanan "Düşünme Kutusu" sorularının çözümleri 45. sayfadadır.)

ÜÇGENDEN KAREYE

Şekildeki dik üçgenin A kenarı B kenarının iki katıdır. Bu üçgenlerden 20 adet kullanarak, bir kare nasıl elde edersiniz?



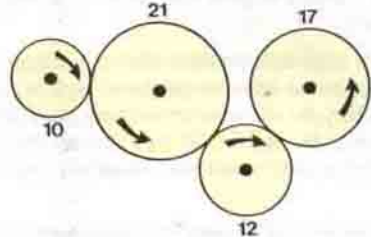
TAM BÖLEN

(Bu soruya kâğıt ve kalem kullanmadan cevaplayınız).

111, 222, 333, 444, 555, 666, 777, 888 ve 999 sayılarını tam olarak bölen 1'den büyük sayıları nelerdir?

4 ÇARK

Aşağıda görülen çarkların dış sayısı 10, 21, 12 ve 17'dir. Sistem harekete geçtikten sonra, bütün çarkların tekrar başlangıç konumlarına gelebilmesi için, en büyük çarkın kaç devir yapması gerekir.?



CEVAPLAR : 1) C, 2) 4, 3) 6, 18