

DÜŞÜNME KUTUSU

Doç.Dr. Selçuk ALSAN

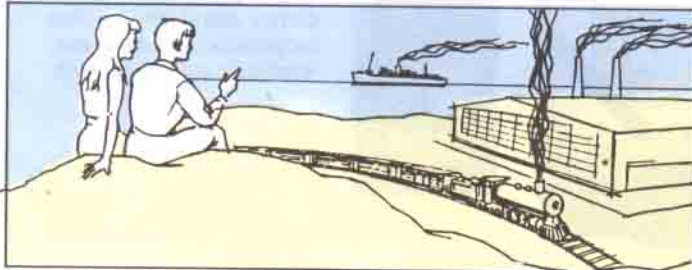
İKİ GEMİ



Soldaki Alfa gemisi, sağdaki Kvant gemisinden önce gelmiş; iskele babasına bağlı halatların durumundan bu anlaşılıyor. Alfa gemisi Kvant'dan önce hareket etmek istiyor. Kvant'ın halatını babadan çıkartmadan Alfa gemisi kendi halatını babadan nasıl kurtarır?

TRENİN HIZI

Rüzgârın hızı 20 km/saat olduğuna göre, bu resme dikkatle bakarak trenin hızını bulunuz.



YANLIŞLIK



Ressam televizyonun "iyi geceler çocuklar" programı için yaptığı resimde önemli bir yanlışlık yapmış; acaba nedir?

YALNIZ 4 ÇİZGİ



Kalemınızı kâğıdın üzerinden kaldırmadan bu 9 noktayı 4 doğru ile öyle birleştiriniz ki, her noktadan bir kere geçilmiş olsun ve çizilen bir doğru üzerinden tekrar geçilmesin. Noktaların sınırladığı alan dışına taşabilirsiniz ve doğrularınız kesişebilir.

ÜÇGENİ BÖLMEK

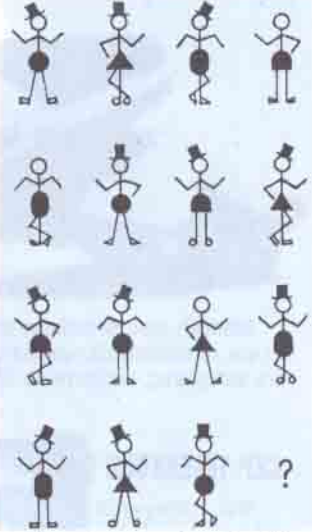
Eşkenar bir üçgeni aşağıdaki üçgenlere bölmüştük: a-4 eşkenar, b-3

eşkenar c-2 eşkenar, 3 ikizkenar, d-5 ikizkenar, e-1 eşkenar, 4 ikizkenar.

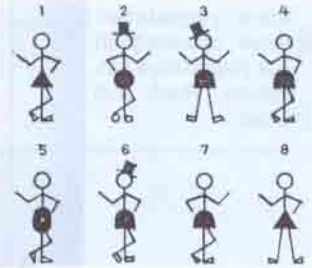
SEVGİLİNİN ÜLTİMATOMU

Beni seviyorsan eğer
Bana öyle bir bahçe ver
Ki içinde 25 ağaç olsun
12 sıra yapan,
Her sırada 5 ağaç.
Sonra bahçe kapısını aç,
Ağaçların altında
Gönlüm aklınla dolsun.
Bu bahçeyi yapamazsan
Hiç yaklaşma yanıma,
Kovulursun.

DİKKATOMETRE



Soru işareti yerine alttaki hangi şekil gelmelidir?



Bu köşe genellikle: KVANT, NAUKA | JIZN, JOURNAL OF RECREATIONAL MATHEMATICS, AMERICAN JOURNAL OF MATHEMATICS, AMERICAN MATHEMATICAL MONTHLY, MATHEMATICAL INTELLIGENCER, JOURNAL OF SYMBOLIC LOGIC, ANNALS OF PURE AND APPLIED LOGIC, JEUX ET STRATEGIES, dergilerinden yararlanılarak hazırlanmaktadır.

(Zekâsayarın cevapları 13. sayfadadır.)