

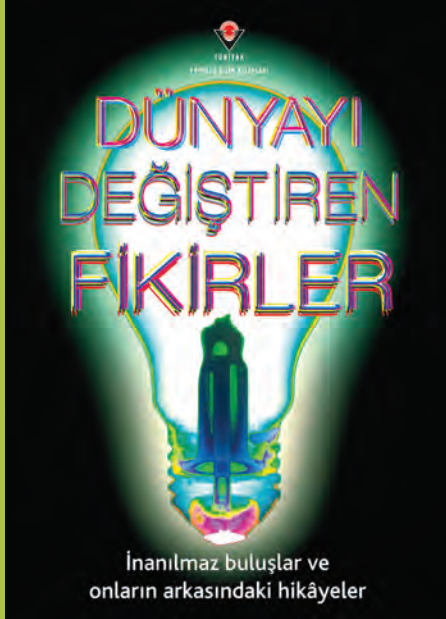
# Ayın Sorusu

Prof. Dr. Azer Kerimov [ [bteknik@tubitak.gov.tr](mailto:bteknik@tubitak.gov.tr)  
Bilkent Üniversitesi Fen Fakültesi  
Matematik Bölümü

Soruyu çözüp cevabı ad, soyad ve adres bilgileri ile birlikte [bteknik@tubitak.gov.tr](mailto:bteknik@tubitak.gov.tr) adresine gönderenler arasından çekilişle belirlenecek beş kişiye TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları Yayınları'ndan bir kitap hediye edeceğiz:

Bu ay:

***Dünyayı Değiştiren Fikirler***



Çözümü ile birlikte gönderilmeyen cevaplar değerlendirmeye alınmayacaktır.

Doğru çözüm ve çekiliş sonuçları dergimizin sosyal medya hesaplarından (facebook ve twitter) önümüzdeki ayın ilk haftasında duyurulacak ([www.bilimteknik.tubitak.gov.tr](http://www.bilimteknik.tubitak.gov.tr)).

## Mantar Sayısı



(Matematik)

Mantar toplamak için ormana giden 8 cüce akşam topladıkları mantarları Keloğlan'a teslim ediyorlar.

Keloğlan toplanan her bir mantar türü için bu türden en az bir mantar toplayan cüce sayısının tam olarak 4 olduğunu fark ediyor.

Daha sonra Keloğlan her cüce ikilisi için birlikte topladıkları mantarların kaç farklı türden olduğunu hesaplıyor ve her cüce ikilisi için hep aynı sayıyı elde ediyor.

Buna göre, cücelerin topladıkları farklı mantar türü sayısı en az kaç olabilir?

