

Ayın Sorusu

Prof. Dr. Azer Kerimov [bteknik@tubitak.gov.tr
Bilkent Üniversitesi Fen Fakültesi
Matematik Bölümü

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

Bu ay:

Yerküre Sulara Gömülürken



Çözümü ile birlikte gönderilmeyen cevaplar değerlendirilmeye alınmayacaktır.

Doğru çözüm ve çekiliş sonuçları dergimizin internet sayfasından ve sosyal medya hesaplarından (facebook ve twitter) ay sonunda duyurulacak (www.bilimteknik.tubitak.gov.tr).

Bilim ve Teknik Ağustos 2018

Cücelere Mantar Partisi



(Matematik)

Keloğlan ormandan topladığı mantarı pişirerek çiftlikteki cücelere bir mantar partisi veriyor.

Parti sonunda Keloğlan

a) en çok mantar yiyen cücenin yediği mantar sayısının, geri kalan tüm cücelerin toplamda yediği mantar sayısının dörtte biri kadar olduğunu,

b) üçüncü en çok mantar yiyen cücenin yediği mantar sayısının, geri kalan tüm cücelerin toplamda yediği mantar sayısının dokuzda biri kadar olduğunu ve

c) en az mantar yiyen cücenin yediği mantar sayısının, geri kalan tüm cücelerin toplamda yediği mantar sayısının onda biri kadar olduğunu görüyor.



Buna göre Keloğlanın mantar partisine toplam kaç cüce katılmıştır?