

Düşünme Kulesi

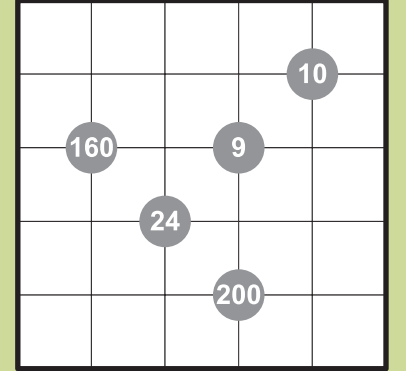
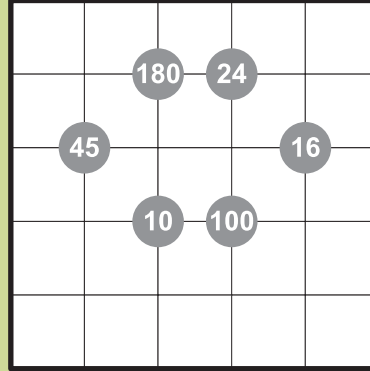
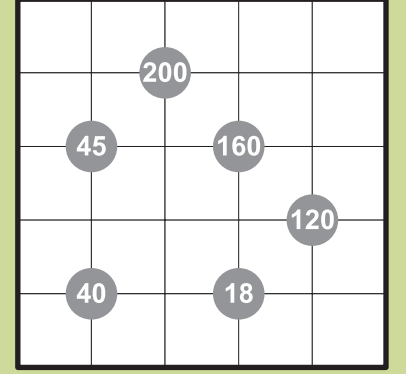
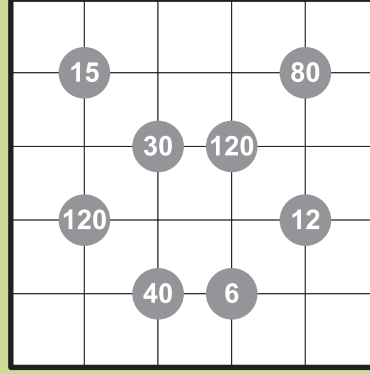
Ferhat Çalapkulu [dusunme.kulesi@tubitak.gov.tr]

Ayın Oyunu: Çarpmaca

Çarpmaca Oyununun Kuralları

Her satırda ve sütunda
1'den 5'e (ödüllü soruda
1'den 6'ya) kadar rakamları
birer kez kullanarak
diyagramı doldurun.

Çemberler çevrelerindeki
dört karede bulunan
rakamların çarpımını
göstermektedir.



Çarpmaca- Örnek Çözüm

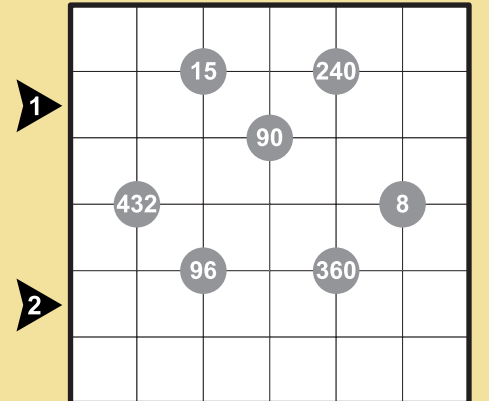
1	2	3	4
4	1	2	3
2	3	4	1
3	4	1	2

72 (at row 1, col 3)
24 (at row 2, col 1)
8 (at row 3, col 3)

Ödüllü soru

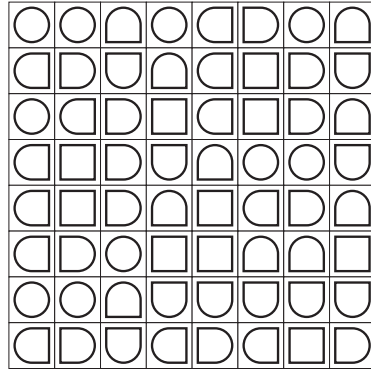
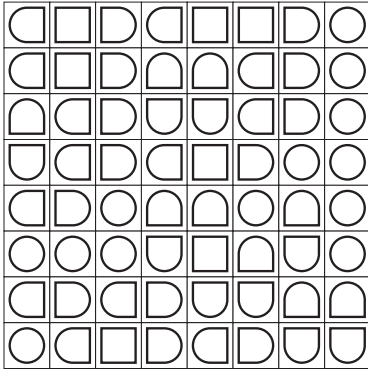
▼ Çarpmaca sorusunu çözüp ok doğrultusundaki içeriği yazarak ad, soyad, adres ve telefon bilgileri ile birlikte dusunme.kulesi@tubitak.gov.tr adresine gönderenler arasından çekilişle belirlenecek 10 kişiye TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları tarafından yayımlanmış *Beynine Bir Kez Hava Değmeye Görsün* başlıklı kitap hediye edilecek. Çekiliş sonuçları dergimizin facebook ve twitter hesaplarından önümüzdeki ayın ilk haftasında duyurulacak. Geçen ayın ödüllü ABC kadar Kolay sorusunu doğru yanıtlayan ve kitap ödülü kazanan okurlarımızın listesi facebook ve twitter hesaplarımız üzerinden duyuruldu.

www.bilimteknik.tubitak.gov.tr



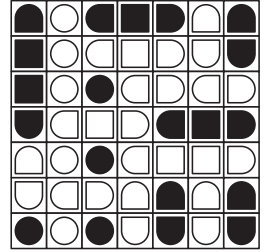
Ok doğrultusundaki içeriği yazın.
Örnek çözümün ilk satırı 1234 şeklinde yazılmalıdır.

Retro Amiral Battı: Bu amiral battı oyunu türevinde gemilerin olası yerleri belirlenmiştir. Tablolara altlarında verilen filolardaki tüm gemileri yerleştirin. Gemiler birbirlerine çaprazdan da olsa değmemelidir.



Retro Amiral Battı

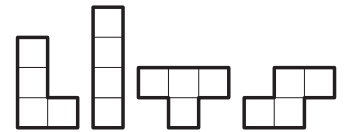
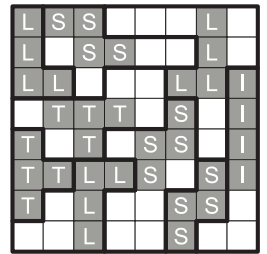
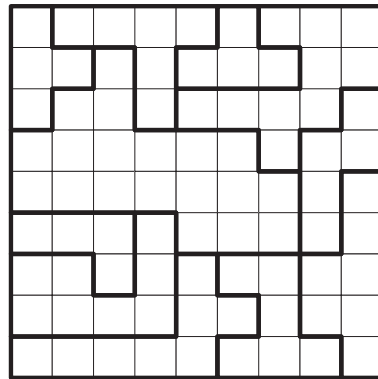
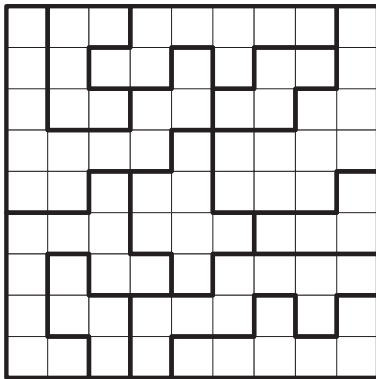
Örnek Çözüm



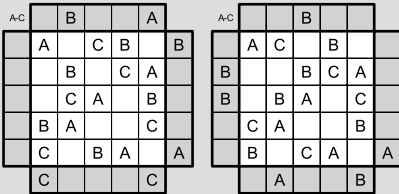
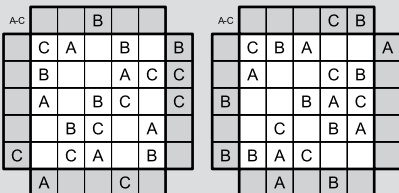
LITS: Her bölgede bir tetromino şekli olacak biçimde dört hücreyi karalayın. Tetrominolar döndürülebilir ve/veya ters çevrilebilir. Tüm karalı hücreler birbiriyle kenardan bağlantılı olmalı ve diyagramın hiçbir yerinde 2x2 karalı hücre bulunmamalıdır. Aynı tetrominolar birbirine kenardan komşu olamaz ancak çaprazdan değebilirler.

LITS

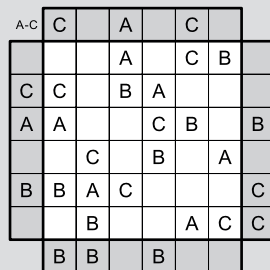
Örnek Çözüm



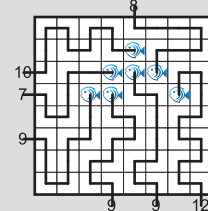
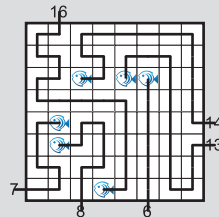
Geçen Sayının Çözümleri



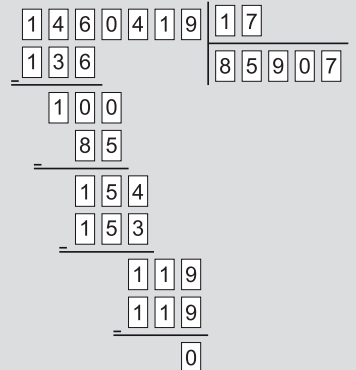
ABC Kadar Kolya



Ödüllü Soru:
ABC Kadar Kolya



Balıkçılar



Bölmece