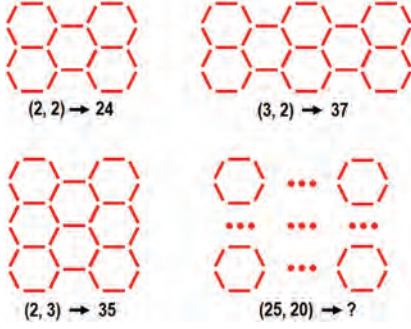


# Zekâ Oyunları

Emrehan Halıcı [ zeka.oyunlari@tubitak.gov.tr

## PETEK

Soru işaretinin yerine gelecek sayıyı bulunuz.

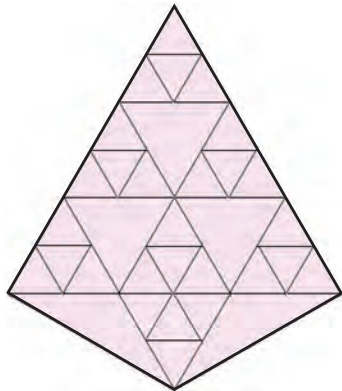


## BEŞ ÖĞRENCİ

Beş öğrenci iki gruba ayrılarak aralarında bir yarışma yapacaklardır. Her grupta en az bir öğrenci olacağına göre bu grup oluşturma işi kaç farklı biçimde yapılabilir?

## ÜÇGENLERİN SAYISI

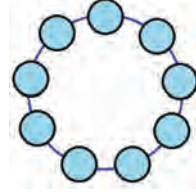
Bu şekilde toplam kaç üçgen var?



## DOKUZ KİŞİ

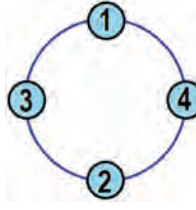
Dokuz kişi bir yuvarlak masa etrafında oturmaktadır. En genç iki kişinin yan yana oturma olasılığını hesaplayınız.

## ÇARPIMLARIN TOPLAMI



1'den 9'a kadar olan 9 sayıyı dairelere öyle yerleştiriniz ki, birbirlerine

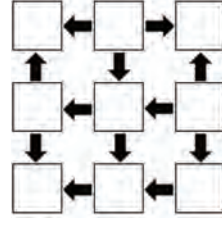
komşu olan tüm dairelerin çarpımlarını topladığınızda elde edeceğiniz toplam en küçük olsun.



Örnek: Aynı soru 1'den 4'e kadar olan sayılar için sorulsaydı cevap 21 olacaktır:

$$(1 \times 4) + (4 \times 2) + (2 \times 3) + (3 \times 1) = 21$$

## OKLU SAYILAR



1'den 9'a kadar olan rakamları boş karelere öyle yerleştiriniz ki;

- Kareler arasındaki okların yönü küçük rakamdan büyük rakama doğru olsun.
- Komşu karelerdeki (yatay ve düşey) rakamlar arasındaki fark en az 2 olsun.

## İŞLEM SONUCU

Üç öğrenci bir tam sayı tutarlar. Birinci öğrenci bu sayıyı 2 ile çarpıp 2 ekler. İkinci öğrenci sonucu 3 ile çarpıp 3 ekler. Üçüncü öğrenci ise sonucu 4 ile çarpıp 4 ekler. Elde edilen sonuç aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 440 B) 4440 C) 44440 D) 444440**

## SORU İŞARETİ

Soru işaretinin yerine hangisi gelecek?

