

Düşünme Kulesi

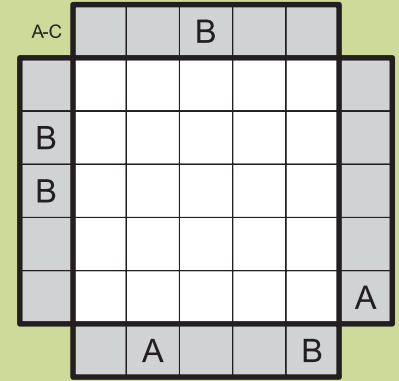
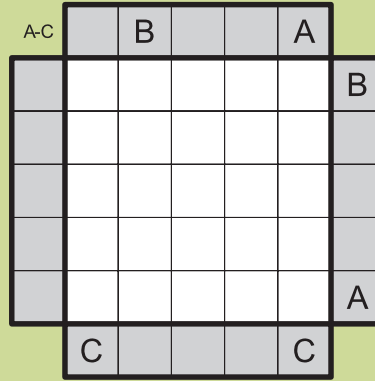
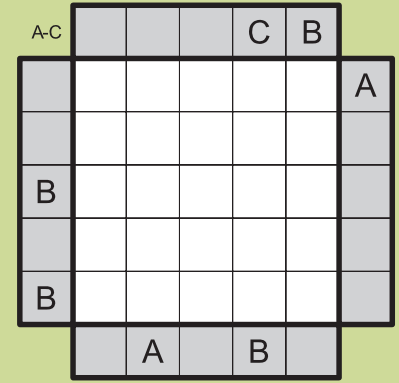
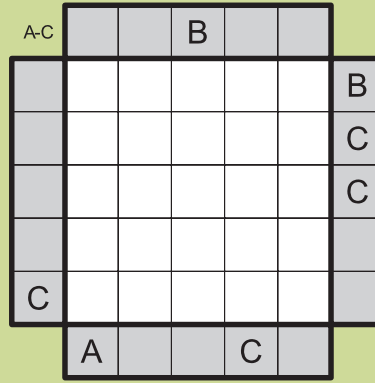
Ferhat Çalapkulu [dusunme.kulesi@tubitak.gov.tr]

Ayın Oyunu: ABC Kadar Kolay

ABC Kadar Kolay Oyununun Kuralları

Diyagramın sol üstünde verilen harflerin her birini satır ve sütunlarda birer kez kullanarak diyagramı doldurun.

Diyagramın dışındaki harfler, o yönden bakıldığında görülen ilk harfleri göstermektedir.



Toplamlı Sudoku- Örnek Çözüm

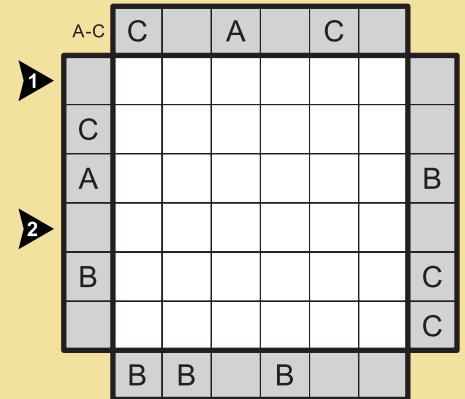
ABC	C	B	A			
C	C	B	A			
C			C	A	B	B
A		A		B	C	
	B			C	A	
	A	C	B			B
	A		B	C	A	

Bilim ve Teknik Ocak 2022

Ödüllü soru

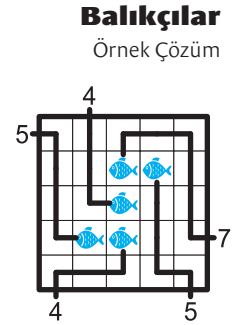
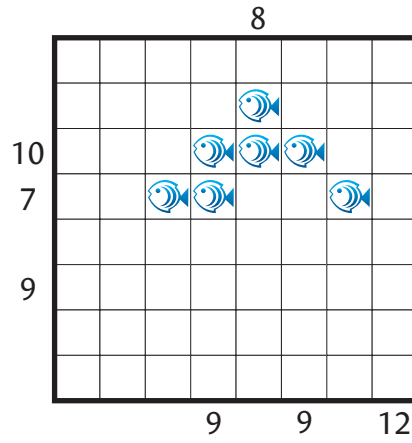
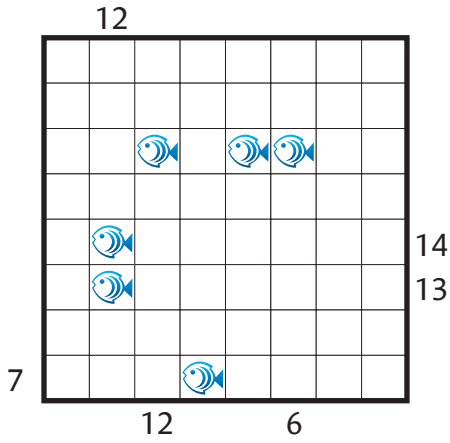
▼ ABC Kadar Kolay sorusunu çözüp ok doğrultusundaki içeriği yazarak ad, soyad, adres ve telefon bilgileri ile birlikte dusunme.kulesi@tubitak.gov.tr adresine gönderenler arasından çekilişle belirlenecek 10 kişiye TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları tarafından yayımlanmış *Canlılar* başlıklı kitap hediye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

www.bilimteknik.tubitak.gov.tr

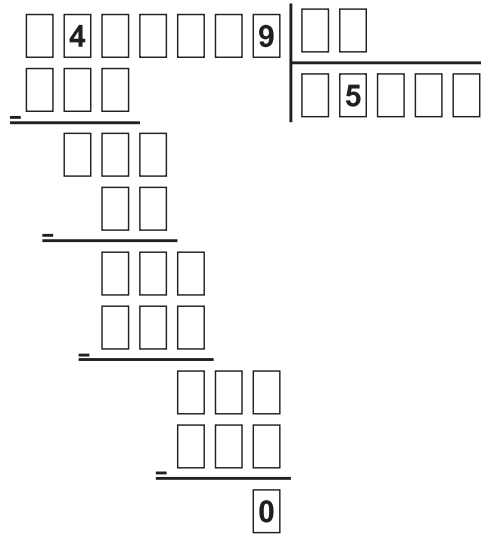


Ok doğrultusundaki içerikte boş hücreleri “—” olarak gösterin. Örnek çözümün ilk satırı CBA — şeklinde yazılmalıdır.

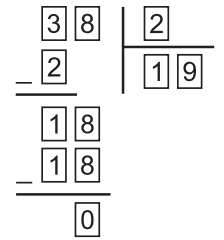
Balıkçılar: Diyagramın dışındaki sayılarla temsil edilen her bir balıkçı, farklı bir balık tutmuştur. Sayılar, balık olan kare ile birlikte olta ipinin uzunluğunu göstermektedir. İpler kenardan komşu olan hücreler boyunca hareket etmektedir ve birbirlerini kesemezler.



Bölmece: Bölme işleminde kutucukların büyük bir bölümünde rakamlar silinmiştir. Ancak verilen rakamlar bölme işleminin çözülmesi için yeterlidir. İlk haneler sıfır olmadığına ve tüm kutucuklarda birer rakam bulunduğuna göre işlemleri tamamlayın.



Bölmece
Örnek Çözüm

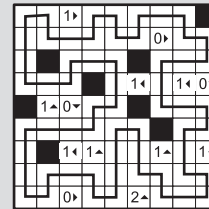


Geçen Sayının Çözümleri

3	1	2	6	1	5
5	4	6	3	1	2
4	5	3	1	2	6
6	2	1	4	5	3
2	6	4	5	3	1
1	3	5	2	6	4

3	6	1	5	2	4
5	2	4	1	6	3
2	5	3	4	1	6
4	1	6	3	5	2
1	4	2	6	3	5
6	3	5	2	4	1

4	2	6	1	3	5
5	3	1	6	2	4
3	1	4	5	6	2
2	6	5	4	1	3
6	5	3	2	4	1
1	4	2	3	5	6

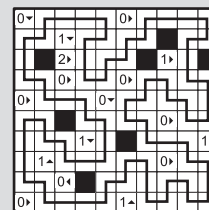


9	+	8	+	3	=	20
+		x		x	=	
4	x	5	+	1	=	21
+		/		x	=	
6	x	2	+	7	=	19
=		=		=	=	
19		20		21		

2	4	3	1	6	5
5	6	1	2	4	3
6	1	2	5	3	4
4	3	5	6	1	2
3	5	6	4	2	1
1	2	4	3	5	6

5	2	1	4	6	3
4	6	3	5	2	1
6	4	5	3	1	2
3	1	2	6	4	5
1	3	6	2	5	4
2	5	4	1	3	6

Ödüllü Soru:
At Hamlesiz Sudoku



1	x	8	/	4	=	2
+		+		+	=	
2	x	6	+	9	=	21
-		+		+	=	
3	x	5	+	7	=	22
=		=		=	=	
0		19		20		

At Hamlesiz Sudoku

Yajilin

İşlem Karesi