



Bilim ve Teknik



AKIL OYUNLARI

Ferhat alapkulu

SATRANÇ

Kivan efle



MANTIK OYUNLARI

Aşağıdaki renkli kişilerden
3'ü doğrucu, 3'ü de yalancıdır.

İpuçlarına göre yalancıları
bulun.

**Sarı
yalancıdır.**

- Doğrucu
 Yalancı



**Yeşil,
Mor
için
doğrucu
der.**

- Doğrucu
 Yalancı

**Siyah
yalancıdır.**

- Doğrucu
 Yalancı



**Mor,
Siyah
için
doğrucu
der.**

- Doğrucu
 Yalancı

**Mavi
doğrucudur.**

- Doğrucu
 Yalancı



**Kırmızı,
Mavi
için
yalancı
der.**

- Doğrucu
 Yalancı

PUAN TABLOSU

Puan tablosundaki verilere göre tüm maçların sonuçlarını bulun.

PUAN TABLOSU

| TAKIM | ATTIĞI | YEDİĞİ | PUAN |
|----------|--------|--------|------|
| A TAKIMI | 4 | 0 | 7 |
| B TAKIMI | 2 | 1 | 5 |
| C TAKIMI | 1 | 3 | 2 |
| D TAKIMI | 2 | 5 | 1 |

MAÇ SONUÇLARI

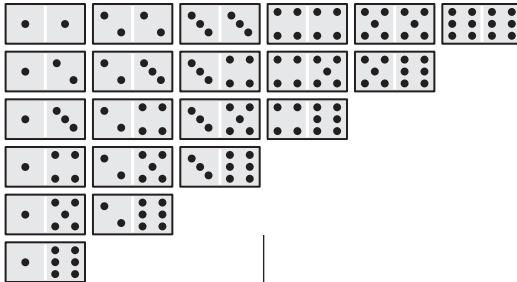
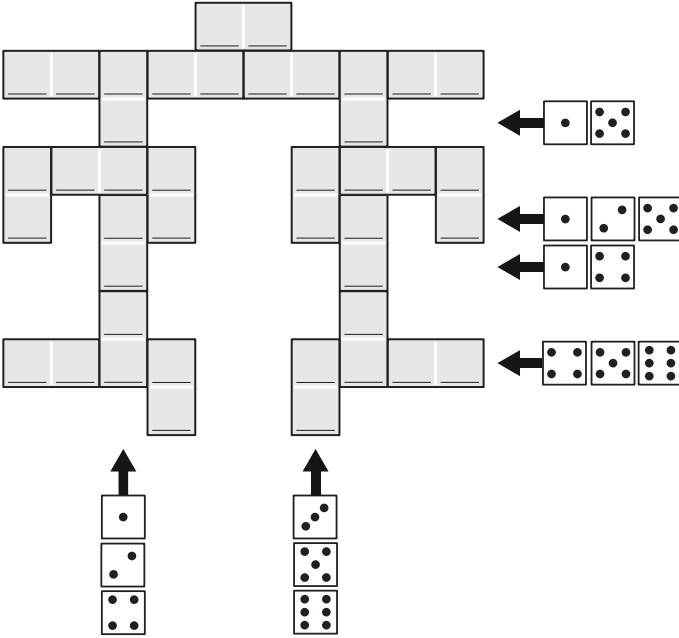
| | |
|-----|--|
| A-B | |
| A-C | |
| A-D | |
| B-C | |
| B-D | |
| C-D | |

Galibiyet: 3 Puan
Beraberlik: 1 Puan
Mağlubiyet: 0 Puan

DOMİNO FİĞÜRÜ

Domino taşlarını
aşağıdaki şemaya yerleştirin.
Domino taşlarının birbirine
değen kısmında aynı
sayılar olmalıdır.

Ok ile belirtilen sayılar
o satır veya sütunda sadece
o sayıların bulunduğu
göstermektedir.



DİYAGRAM 1

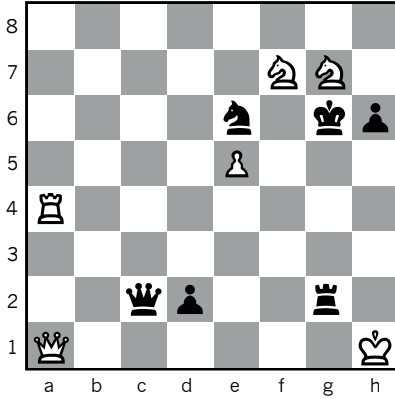
Sevgili satrançseverler,
bu kez size ilginç bir satranç
problemi türü olan “yardımlı mat”
problemleri sunacağız.

Yardımlı mat problemlerinde siyah,
mat olabilmek için beyazlarla
işbirliği yapar. Aksi belirtilmedikçe
ilk hamleyi siyahlar yapar.
Çoğu kez birden fazla çözümleri
vardır ve kaç çözüm olduğu da
belirtilir.

Zannedildiğinin aksine yardımlı
matları çözmek hiç kolay olmayabilir,
ama gayet zevklidir.

Sanırım bu son cümleler
Bilim ve Teknik'in zehir gibi problem
çözücülerini harekete geçirecektir.

Aşağıda çözümüyle birlikte
bir örnek var



Chris Feather
Northwest Chess,
1978

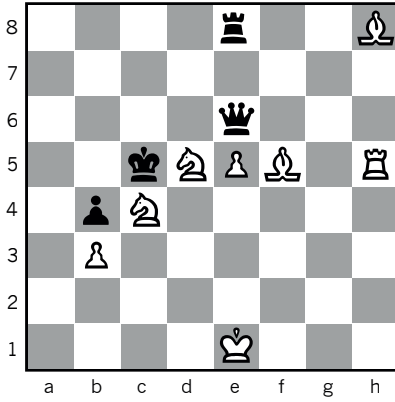
İki hamlede yardımlı mat
(iki çözüm)

Çözüm:

1. Vf5 Ax f5 2. Şxf5 Vb1 mat
1. Kg5 Axg5 2. Şxg5 Vg1 mat

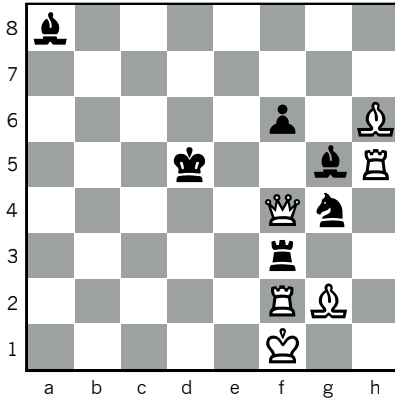
DİYAGRAM 2 ve 3

Aşağıdaki problemleri de siz çözeceksiniz. Hepsi de yardımcı mat türünün çağımızdaki en önemli isimlerinden İngiliz Chris Feather'a ait ve hepsi de iki hamlelik. Kolay gelsin!



The British Chess Magazine, 1977
Birinci ödül

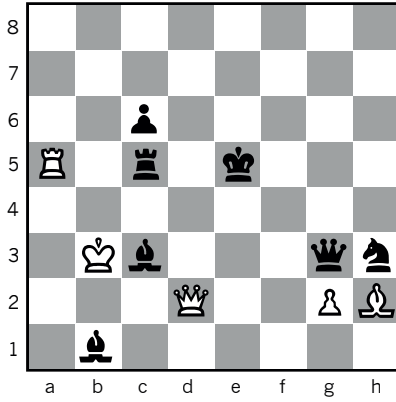
İki hamlede yardımcı mat (üç çözüm)



Moultings 10, 1992

İki hamlede yardımcı mat (iki çözüm)

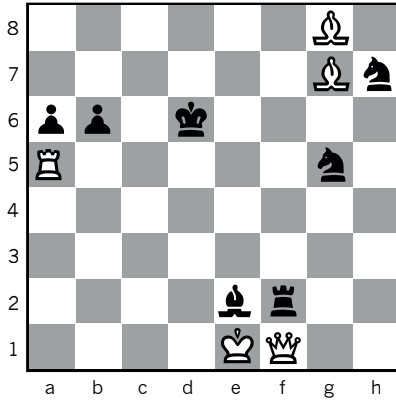
DİYAGRAM 4 ve 5



Harmonie, 1992

Birinci ödül

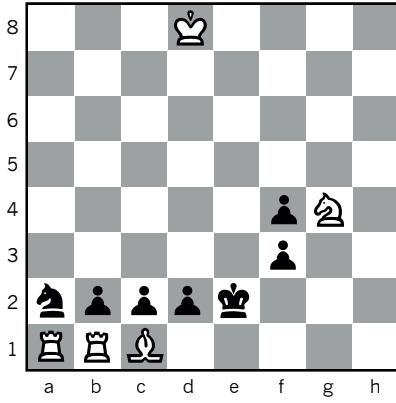
İki hamlede
yardımlı mat
(iki çözüm)



Hatchings, 1995

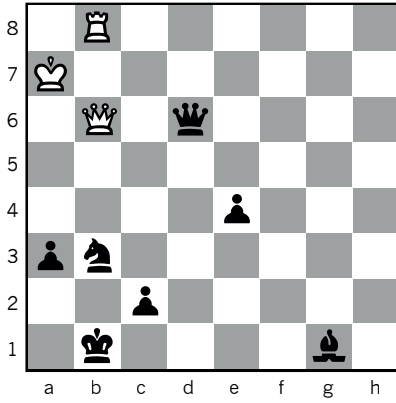
İki hamlede
yardımlı mat
(üç çözüm)

DİYAGRAM 6 ve 7



Scrapings, 2000

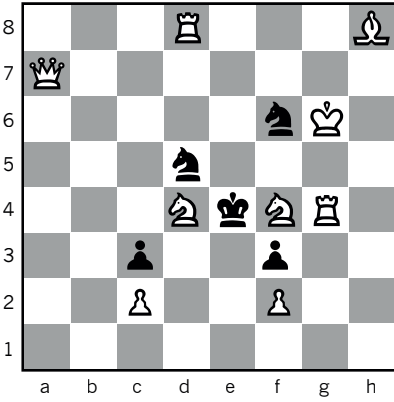
İki hamlede
yardımlı mat
(üç çözüm)



*The Problemist
Supplement,
2004*

İki hamlede
yardımlı mat
(iki çözüm)

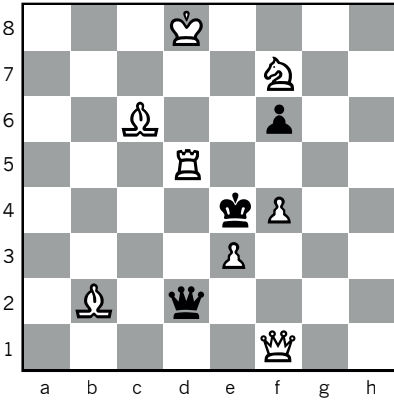
HAZİRAN SAYISI -ÖZEL EK- ÇÖZÜMLERİ DİYAGRAM 1 ve 2



New York Commercial Advertiser, 1897
İki hamlede mat

Çözüm:

1. Vh7! (bekleme hamlesi)
1. ... Şe5 (ya da Şxd4) 2. Ad3 mat;
1. ... Axc4 Şg5 mat; 1. ... Axf4 Ve7 mat;
1. ... Axh7 2. Axd5 mat

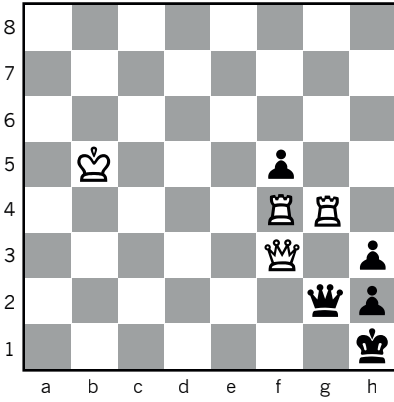


Le Sphinx, 1866
İki hamlede mat

Çözüm:

1. Fc1! (bekleme hamlesi)
1. ... Şxe3 2. Kd3 mat;
1. ... f5 2. Kd3 mat;
1. ... Vxd5+ 2. Ad6 mat;
1. ... Vxe3 2. Ad6 mat;
1. ... Va5+ 2. Kxa5 mat;
1. ... Vb4 2. Vg2 (ya da Vh1) mat

DİYAGRAM 3 ve 4

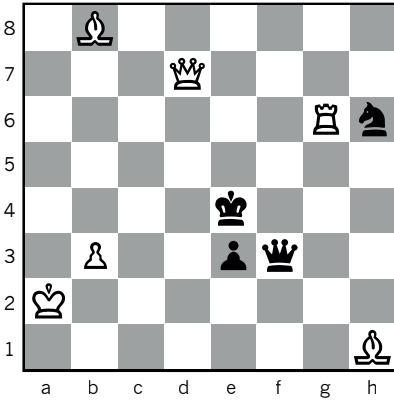


Hartford Globe, 1877

İki hamlede mat

Çözüm:

1. Va8! (tehdit: 2. Kf1 mat)
1. ... Vxa8 2. Kf1 mat;
2. ... Vb7+ / Vc6+ / Vd5+
2. Vxb7 / Vxc6 / Vxd5 mat;
1. ... Şg1 2. Va1 mat.;
1. ... Vf3 2. Vxf3 mat



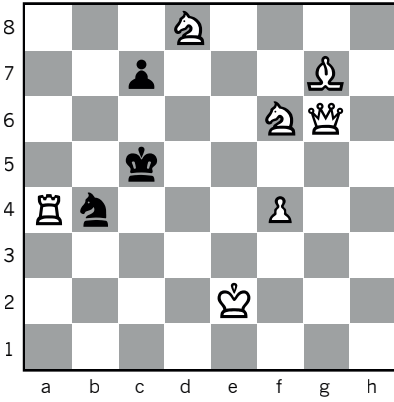
Sporting New Yorker, 1877

İki hamlede mat

Çözüm:

1. Kg2! (bekleme hamlesi)
1. ... e2 2. Kxe2 mat;
1. ... Vxg2+ 2. Fxg2 mat;
1. ... Ag4 / Af5 / Af7 / Ag8
2. Kg4 mat;
1. ... Vf2 / Ve2+ 2. Kxf2 / Kxe2 mat

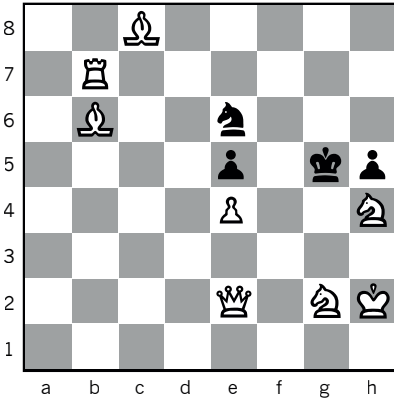
DİYAGRAM 5 ve 6



*American Chess Journal,
Centennial Tourney, 1877*
İki hamlede mat

Çözüm:

1. Vb1! (tehdit 2. Vxb4 mat)
1. ... Aa2/Ac2/Ad3/Aa6 2. Ff8 mat;
1. ... Ad5 2. Ae4 mat;
1. ... Ac6 2. Ab7 mat;
1. ... Şd6 2. Ff8 mat;
1. ... Şb6/Şb5/Şc4/Şd4 2. Vxb4 mat

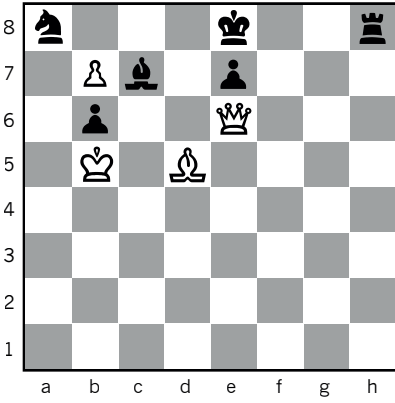


New York Clipper, Centennial Torney, 1877
İki hamlede mat

Çözüm:

1. Va6 !(bekleme hamlesi)
1. ... Şh6 2. Fe3 mat;
1. ... Şf6 2. Fd8 mat;
1. ... Şg4 2. Kg7 mat;
1. ... Ac7 2. Fe3 mat;
1. ... Af4 2. Fd8 mat

DİYAGRAM 7 ve 8

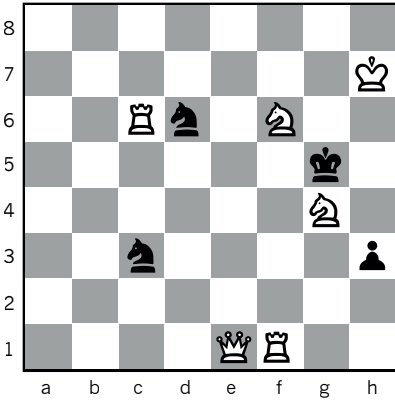


American Chess Nuts, 1868

İki hamlede mat

Çözüm:

1. b8=A! (bekleme hamlesi)
1. ... Kh7 2. Vg8 mat;
1. ... Kf8 2. Vd7 mat;
1. ... Fd6 2. Vc8 mat;
1. ... Fd8 2. Vf7 mat



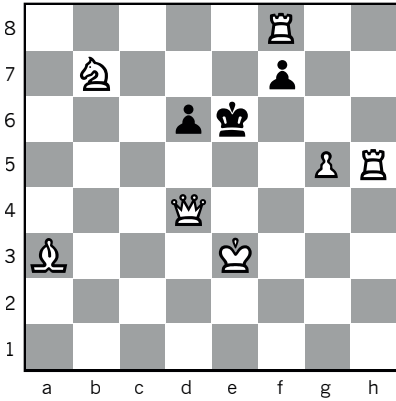
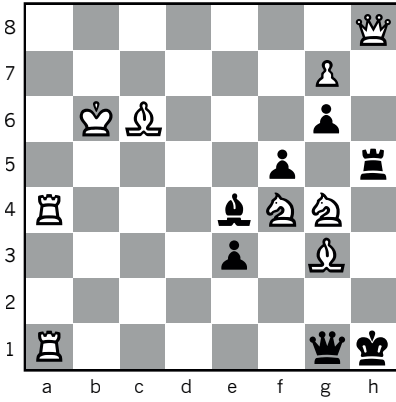
Chess Record, Centennial Torney, 1876

İki hamlede mat

Çözüm:

1. Af2! (tehdit 2. Axh3 mat).
- Siyah şaha dört kaçış yolu veren bir anahtar hamle
1. ... Şh4 2. Ae4 mat;
 1. ... Şf4/Şf5/Şxf6 2. Axh3 mat

DİYAGRAM 9 ve 10



Detroit Free Press, 1890
İki hamlede mat

Çözüm:

1. Fa8! (bekleme hamlesi)
1. ... Fxa8 2. Vxa8 mat;
1. ... Fb7/Fc6/Fd5
2. Fxb7/Fxc6/Fxd5 mat;
1. ... Kxh8 2. g7xh8=V mat;
1. ... Vxa1 2. Kxa1 mat;
1. ... fxg4 2. Fxe4 mat;
1. ... e2+
2. Af2 mat

La Stratégie, 1867
İki hamlede mat

Çözüm:

1. Vg4+!!
1. ... Şd5/Şe5 2. Ve4 mat;
1. ... Şe7 2. Fxd6 mat ve
1. ... f5 2. gxf6 e.p.¹ mat.

Kim dedi size satranç
problemlerinde ilk hamlede
şah çekilmez diye?
Loyd'un ters köşeye yatıran ünlü
problemlerinden biri

¹e.p. Fransızca en passant sözcüklerinin kısaltması. "Geçerken almak" anlamına geliyor

HAZİRAN SAYISI -ÖZEL EK- ÇÖZÜMLERİ AKIL OYUNLARI

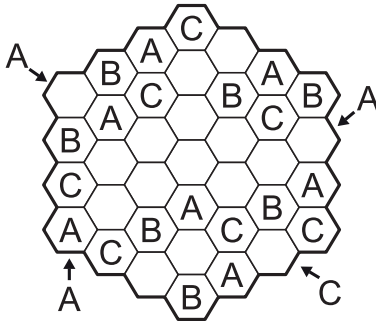
Dijital Toplama

$$\begin{array}{r}
 849 \\
 + 357 \\
 \hline
 1206
 \end{array}$$

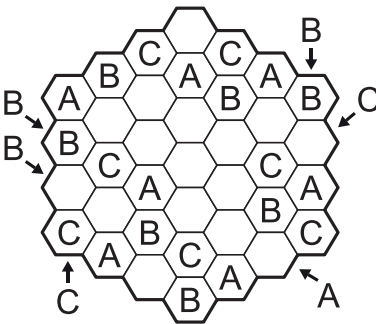
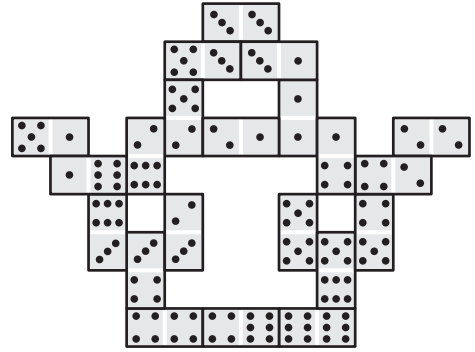
Sayı Bulmaca

932 8269
5730 83429

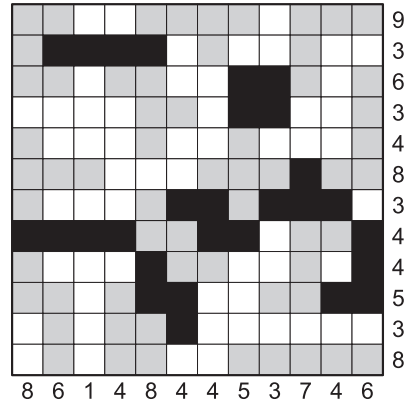
Altıgen ABC



Domino Figürü



Pentomino



Bölmece

$$48 \times 28124 = 1349952$$