

CİNAYET

Bayan X, kocası, oğlu, kızı ve bayan X'in erkek kardeşi bir cinayet olayına karışırlar. Bu beş kişiden biri, içlerinden birini öldürmüştür. Tamamen bu beş kişiye ait olan şu bilgiler bilinmektedir:

- 1) Bir bay ve bir bayan cinayet sırasında mutlakta yemek yemiştir.
 - 2) Öldüren ve öldürülen, cinayet sırasında deniz kenarında yalnızdırlar.
 3. Çocuklardan biri cinayet sırasında tek başına yatak odasındadır.
 4. Bayan X ve kocası cinayet sırasında birlikte değildirlir.
 5. Öldürülenin ikiz kardeşi suçsuzdur.
 6. Öldüren, öldürülenden daha gençtir.
- Bu beş kişi içinde kim kimi öldürmüştür?

20 KG ŞEKER

Bir bakkal elinde 20 kiloluk şekeri 2 şer kilolu 10 pakete ayırmak istiyor. Bakkalın iki keffel terazisinde kullanacağı 5 kilo ve 9 kiloluk ağır'ıkları var. Bu işi en kısa bir biçimde nasıl halledebilir? (Çözüm için en az 9 tartı gerekiyor)

TAHTA BLOK

Tahtadan oyulmuş bir bloğun üstten, önden ve yandan görünüşleri şekildedeki gibidir (sadece sınırlar dikkate alınarak). Bu bloğu 3 boyutlu olarak çizebilmişsiniz?



RENKLİ TOPLAR

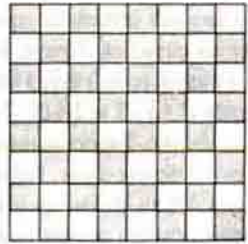
Bir torbada 19 adet top bulunmaktadır. Bunlardan 4 ü kırmızı, 4 ü siyah, 4 ü beyaz, 4 ü sarı ve 3 ü yeşil renktedir. aynı renk iki topu garanti elde edebilmek için en az kaç top çekmek gerekir?

TRENİN UZUNLUĞU

Hızı saatte 90 km olan bir trende yolculuk ederken pencereden dışarıyı seyreden bir çocuk karşı yönden gelen bir treni 6 saniyelik bir süreyle görmüştür. Bu trenin hızı 60 km/saat olduğuna göre uzunluğu ne kadardır?

12 AT

12 Atı satranç tahtasına öyle yerleştirinki karelerin her birinde ya bir at bulunsun ya da bir atın atağı altında olsun.

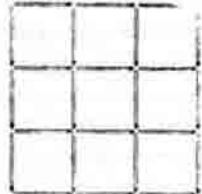


ÜÇ RAKAMLI SAYI

Üç rakamlı bir sayımız var. Bu sayıdan 7 çıkarırsanız sonuç 7'ye, 8 çıkarırsanız sonuç 8'e ve 9 çıkarırsanız sonuç 9'a kalansız bölünüyor. Bu sayı nedir?

6 KİBRİT

Şekildeki kibrit çöplerinden 6'sını alarak geriyeye 3 kare bırakın.



MİNİ TEST

Soru işaretlerinin yerine uygun sayı ya da şekilleri koyunuz.

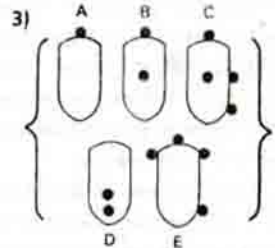
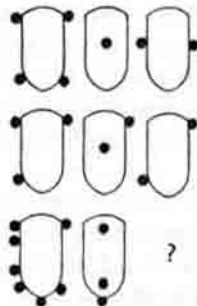
1) $158 \cdot 11 \cdot 17 \cdot 7 \cdot 53$

- A) 25
B) 29
C) 37
D) 39
E) 43

3	8	2	9
14	9	6	17
19	1	4	?

2)

- A) 14
B) 15
C) 16
D) 17
E) 18



YANITLAR: 1) B
2) C 3) E