

DÜŞÜNME KUTUSU

Hazırlayan: Doç. Dr. Selçuk ALSAN

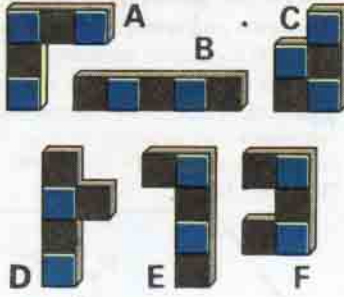
SAAT

A saati, 1 saatte 9 dakika, B saati 1 saatte 12 dakika ilerlemektedir. Bu saatler bir süre önce doğru bir saate göre ayarlanmıştır ve bu ayarlama yapıldığından bu yana geçen zaman 10 saatten azdır, saat kaçtır?



KARE

Bu 6 şeklin 5'ini kullanarak 5 x 5 karelik bir satranç tahtası yapınız. Şekillerden hangisi gereksizdir?



PİRE

Bir pire şu iki kurala uyarak sıçrama yapıyor:
(1) Her sıçrayıştaki yönü, bir önceki sıçrayıştaki yönüne diktir.
(2) İki sıçrayış 1 cm. öteyedir. Sonra her sıçrayışta sıçrama uzaklığı 1 cm. artıyor; böylece 1., 2., 3. vb. sıçrayışlar 1 cm, 2 cm, 3 cm. vb. dir.

Pirenin başladığı noktaya dönebilmesi için en az kaç sıçrama yapması gerekir?

BİR YOYO BENİM VEJETARYEN OLDUĞUMU SÖYLEYECEKTİR



YAMYAM

Zoyo'lar daima yalan, Yoyo'lar daima doğru söyler. Bu iki türden yalnız birisi yamyamdır, hangisi?

VEJETARYEN

Zoyo'lar daima yalan, Yoyo'lar daima doğru söyler. Bu iki türden hangisi vejetaryendir?

BEN BİR YOYO'YUM

BEN ADAM YERİM



ŞİFRE Lİ DOĞUM GÜNLERİ

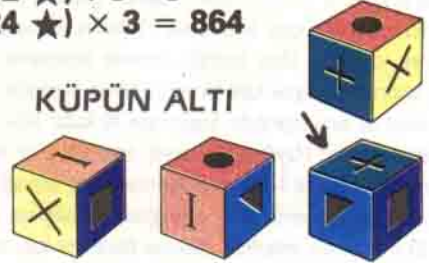
Sandra 16 Ocak 24'de, İrene 7 Haziran 32'de ve Olıvia 12 Aralık 42'de doğmuşsa Phllbert'in doğum günü şunlardan hangisidir: 11 Aralık 36, 7 Ağustos 42, 11 Eylül 42 ve 11 Ağustos 36 (Verilen isimlerle doğum tarihleri arasında ilişki arayınız; İsim baş harfinin türkçe alfabede kaçınıcı harf olduğunu, İsmın kaç harfli olduğunu, İsmıde kaç sesli, kaç sessiz harf bulunduğunu ve sesli harflerin Türkçe alfabede kaçınıcı harf olduğunu araştırınız.)

YILDIZ

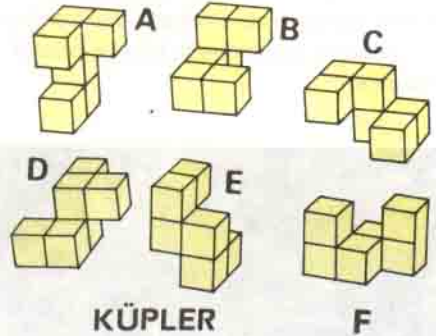
Bu işlemlerin doğru olabilmesi için yıldızın yerine hangi matematik işlem konulmalıdır?

$$(6 \star) + 2 = 20$$
$$(12 \star) : 8 = 9$$
$$(24 \star) \times 3 = 864$$

KÜPÜN ALTI



Bu dört küp birbirinin aynı olup değişik açılardan resimleri çekilmiştir. Okla işaretli küpün alt yüzünde ne var?



KÜPLER

F

Hangi iki şekil birbirinin aynıdır?

HAYVANAT BAHÇESİ

a) Suaygırı ve gergedan içeren hayvanat bahçelerinde hiç zürafa yoksa, (b) gergedan içerip de zürafa içermeyen hayvanat bahçelerinde daima suaygırı bulunursa ve (c) Suaygırı içerip de gergedan içermeyen hayvanat bahçelerinde daima zürafa varsa, içinde yalnız suaygırı bulunup da zürafa ve gergedan olmayan hayvanat bahçeleri olabilir mi?

Geçen sayımızdaki ZEKASAYAR köşesinde yer alan soruların yanıtları 29. sayfamızdadır.