

bilmece bulmaca

→	eşittir	=
△	eşittir	1
□	eşittir	5
□	eşittir	7
△	eşittir	7

Antik Aritmetik

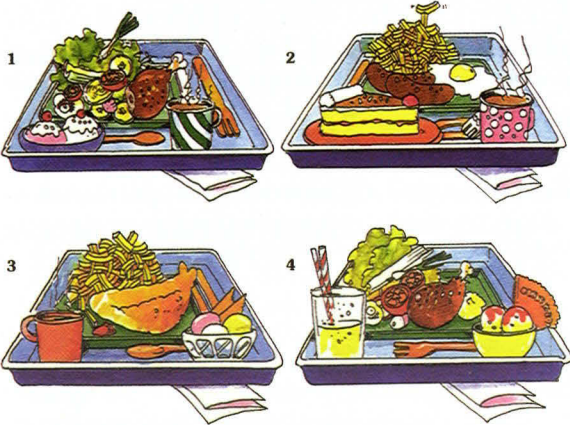
Arkeolog Mahmut bulduğu kil tablet üzerinde yapılan matematik işlemlerini bulmaya çalışıyor. Ona bu konuda yardım edebilir misiniz?



Kim Ne Yiyor?

Garson siparişleri aldıktan sonra kime ne getireceğini karıştırmış. Aşağıdaki açıklamalar yardımıyla kimin hangi yemeği istediğini bulabilir misiniz?

Hasan dondurma istiyor; ama kesinlikle sıcak bir şeyler içmek istemiyor. İhsan sosiziz patates kızartması istiyor. Bilge sosiz istiyor; ama dondurma yememekte ısrar ediyor. Ayşe sıcak içeceğin yanında patates kızartması yemiyor.



Sonraki sayıyı bul (1)

Bu futbol takımı oyuncularının göğüslerinde birtakım sayılar yazıyor. Fakat bunlar rastgele seçilmiş sayılar değil; bir dizi oluşturuyorlar. En sondaki oyuncunun göğsündeki sayıyı bu diziye bağlı olarak bulabilir misiniz?

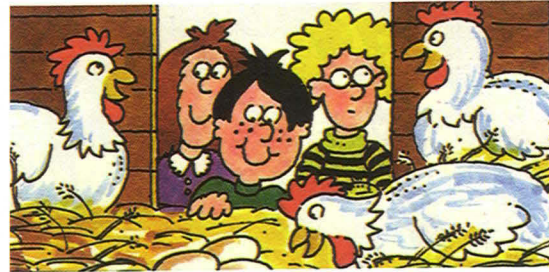
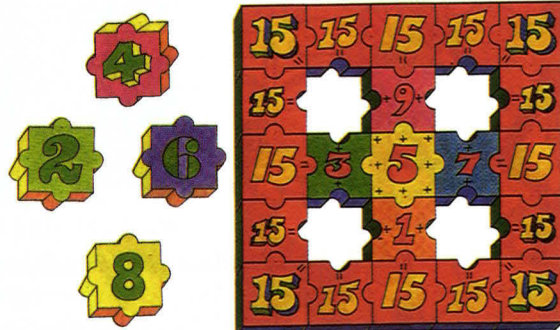
Bir başka sonraki sayı (2)

Takımdaki oyuncular bu defa da sırtlarındaki sayılarla bir dizi oluşturmuşlar. Son sayı nedir?



Kutulardaki sayılar

Bu kare içinden dört tanesinin yerlerini bulmanız gerekiyor. Sayılar doğru yerlerine konduğunda ortadaki 3X3'lük karenin yukardan aşağı sağdan sola ve çaprazlama toplamaları 15 etmeli. Bu bir sihirli kare. Sayıların 1'den 9'a kadar sıralandığına dikkat ettiniz mi?



Yumurtalar nefis

Bu üç arkadaş her gün bir yumurta yemek istiyorlar. Kümesteki 3 tavuk 3 günde 3 yumurta yumurtluyor. Bu üç arkadaşın günde bir yumurta yiyebilmeleri için kaç tavuk daha olması gerekir?



Geçen Sayının Yanıtları

Hangisi daha uzun?

İki şemsiyenin sapı da aynı uzunluktadır.

Sayılar ve renkler

Bir çift sayıyla bir tek sayıyı topladığımızda, bir tek sayı elde ederiz. Tek sayıların rengi de kırmızıydı. Bu durumda elde ettiğimiz sonuç kırmızıdır.

Portakallar

Bir portakalın torbada kalmasını istiyorsanız, son portakalı torbayla birlikte verin.

Döndüm dolaştım

Bu nokta Kuzey Kutup Noktası'ndan başka bir yer değil.

Kaç kişi var?

En az kaç kişi sorusuna yanıt, 3'tür.

Piramitteki taşlar

$$16+9+4+1=30$$

Çukur problemi

2 kişi 4 çukuru 8 günde kazıyorsa, 1 kişi 4 çukuru 16 günde kazar. Bu durumda 1 kişi 1 günde 1/4 çukur kazar.

Dinozor ne kadar uzun?

$$12+6+12=30 \text{ m'dir.}$$

Kutuların ağırlıkları

Bu soruda kutuların çiftler çiftler olması akıl karıştırıcıdır. Her renkten birer kutu olduğunu düşünerek bu soruyu kolayca çözebilirsiniz. Farklı renkteki iki kutuyu tarttığınızda ağırlıkları eşit geliyorsa, tartmadığınız renkteki kutu ötekilerden ağır demektir. Ama bunlardan biri ötekilerden ağır çekerse zaten bu kutu öteki iki kutudan ağırdır.



Fare peyniri yiyebilecek mi?

Fare öyle bir tuzağın içine düşmüş ki, bir türlü işin içinden çıkamıyor. Kedi bulunduğu yerde koşmaya başlayınca çarklar dönecek ve ağırlıklardan biri yere düşecek. Hangi ağırlık düşecek dersiniz? Fare çarkları iyi biliyor olsaydı kendisi karar verebilirdi, ama şimdi bu durumda sizin yardımcı olmanız gerekiyor. Fare bulunduğu yerden kaçsın mı, yoksa durup peynirin kendisine doğru havalanmasını mı beklesin?

Hangi Düğme

Astronot Burak bir saatli bombayla aynı odada kilitli kalmış. Kapılar bir türlü açılmıyor. Yaramaz uzaylıların kötü bir oyununa geldiği çok açık. Şimdi kurtulmak için yapması gereken tek şey doğru düğmeye basmak. Karşısında 16 düğmeden oluşan bir tablo var. Düğmelerin üzerinde 1'den 16'ya kadar sayılar sıralanmış. Burak ayrıca bu tablodaki sayıların aşağıdan yukarıya, sağdan sola ve köşeden köşeye toplamalarının 34 ettiğini biliyor. Doğru sayıları doğru yerlere yerleştirebilirse, 1 rakamının da nerede olduğunu bulabilecek. Bu sihirli karede 1'in nerede gizli olduğunu bulabilir misiniz?

