MATEMATIK

Küp Kulelerini Sayıp Karşılaştıralım

5-5 yaş | 20 dakika | Etkinlik rehberi



Çocuk iki küçük küp kulesi kurar, küpleri sayar ve kulelerdeki küp sayılarını karşılaştırır.

Birlikte neyi keşfediyoruz?

İki kuledeki küpleri tek tek saymak ve küp sayılarını daha az, daha çok veya eşit olarak karşılaştırmak.

Uygulamadan önce rehberi okuyun. Malzemeleri ve yönergeleri çocuğun ihtiyaçlarına göre uyarlayın.

Birlikte uygulayalım

Neler gerekli?

• En az 8 büyük oyuncak küp

• Yetişkinin hazırladığı büyük daire ve üçgen kartları

• Kâğıt ve kalın boya kalemi

Adım adım etkinlik

1. Hazırlık ve tanışma (3 dakika): Daire ve üçgen kartlarını yan yana koyun. Çocuk kartların şekillerini incelesin.

2. Kule kurma (5 dakika): Daire kartının yanına 2, üçgen kartının yanına 3 küpten birer kule kurun.

3. Sayma ve karşılaştırma (5 dakika): Çocuk her kuledeki küplere sırayla dokunarak saysın. Hangi kulede daha çok küp olduğunu söylesin veya göstersin.

4. Kuleleri değiştirme (5 dakika): Daha az küplü kuleye bir küp ekleyin. İki kuleyi yeniden sayıp karşılaştırın.

5. Kapanış (2 dakika): Çocuk isterse iki kuleyi kâğıda çizsin ve çizimini anlatsın.

Yetişkin için not

Büyük, yutulamayacak boyutta küpler ve kartlar kullanın. Kartları yetişkin önceden hazırlasın. Sayarken çocuğa zaman tanıyın; isterse yanıtını konuşmak yerine göstererek verebilir. Kuleleri alçak ve sağlam tutun.

Yetişkin rehberi

Başlamadan önce

• Büyük bir daire ve büyük bir üçgen kartı hazırlayın.

• Küpleri çocuğun rahatça ulaşabileceği düz bir zemine yerleştirin.

• Çizim için kâğıt ve kalın boya kalemini yakına koyun.

Birlikte konuşalım

• Kulelerde kaç küp olduğunu nasıl anlayabiliriz?

• Hangi kulede daha çok küp var? Bunu nasıl fark ettin?

• Az küplü kuleye bir küp eklersek ne değişir?

• İki kulede eşit sayıda küp olması için ne yapabiliriz?

Gözlem noktaları

• Sayarken küplere sırayla dokunması veya onları göstermesi

• Her kule için söylediği son sayıyı belirtmesi

• Daha çok ya da daha az küplü kuleyi göstermesi veya söylemesi

• Bir küp eklendikten sonra kuleleri yeniden sayması

Herkes için bir yol

Kolaylaştıralım

Bir ve iki küpten kuleler kurun. Çocukla birlikte her küpe dokunarak sayın; yanıtını işaret ederek göstermesine izin verin.

Bir adım ileri

Üç ve dört küpten kuleler kurun. Çocuktan saydıktan sonra kulelerin eşit olması için ne yapabileceğini önermesini isteyin.

Farklı oynayalım

• Kuleleri yan yana dizilmiş küp sıralarına dönüştürün; sıralardaki küpleri sayıp karşılaştırın.

• Çocuk kulelerden birini değiştirsin; yetişkin yeniden sayıp neyin değiştiğini bulsun.

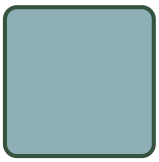
• Çocuk eşit sayıda küple iki kule kursun ve eşitliği sayarak kontrol etsin.

Evde devam

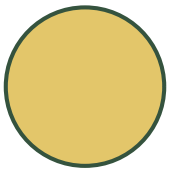
Evde büyük küplerle iki alçak kule kurun. Bir kuleye küp ekleyip birlikte yeniden sayın ve sayıları karşılaştırın.

Etkinlik kartları

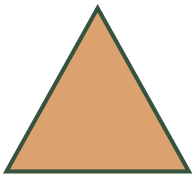
Kartları incele, adlandır ve etkinlikte kullan. Kesim gerekiyorsa bir yetişkin hazırlasın. Eş bulma oyunu için bu sayfayı iki kez yazdırabilirsiniz.



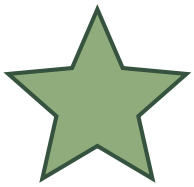
Küpü temsil eden kare



Daire kartı



Üçgen kartı

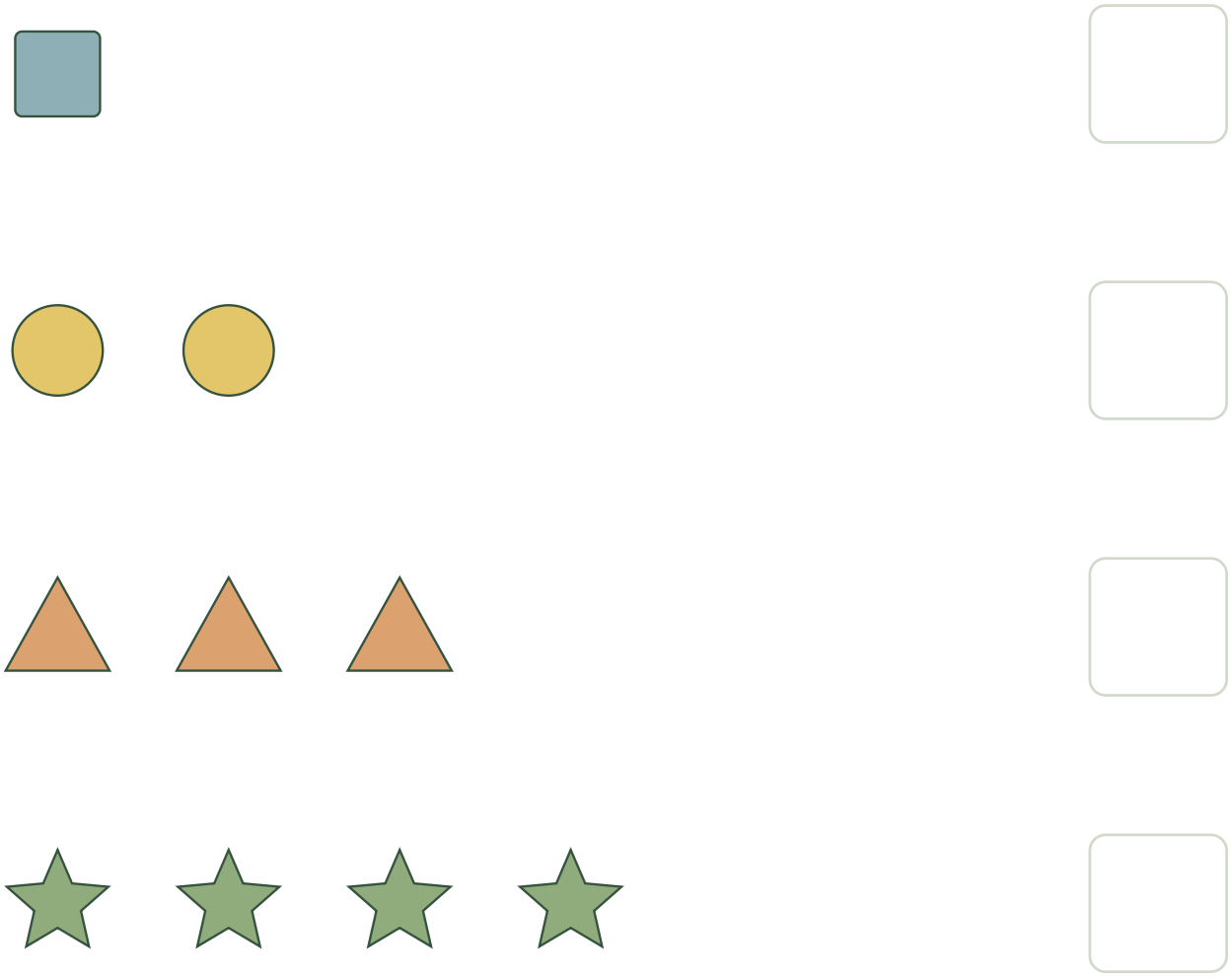


Yıldız

Şekilleri say

Adım: ..... Tarih: .....

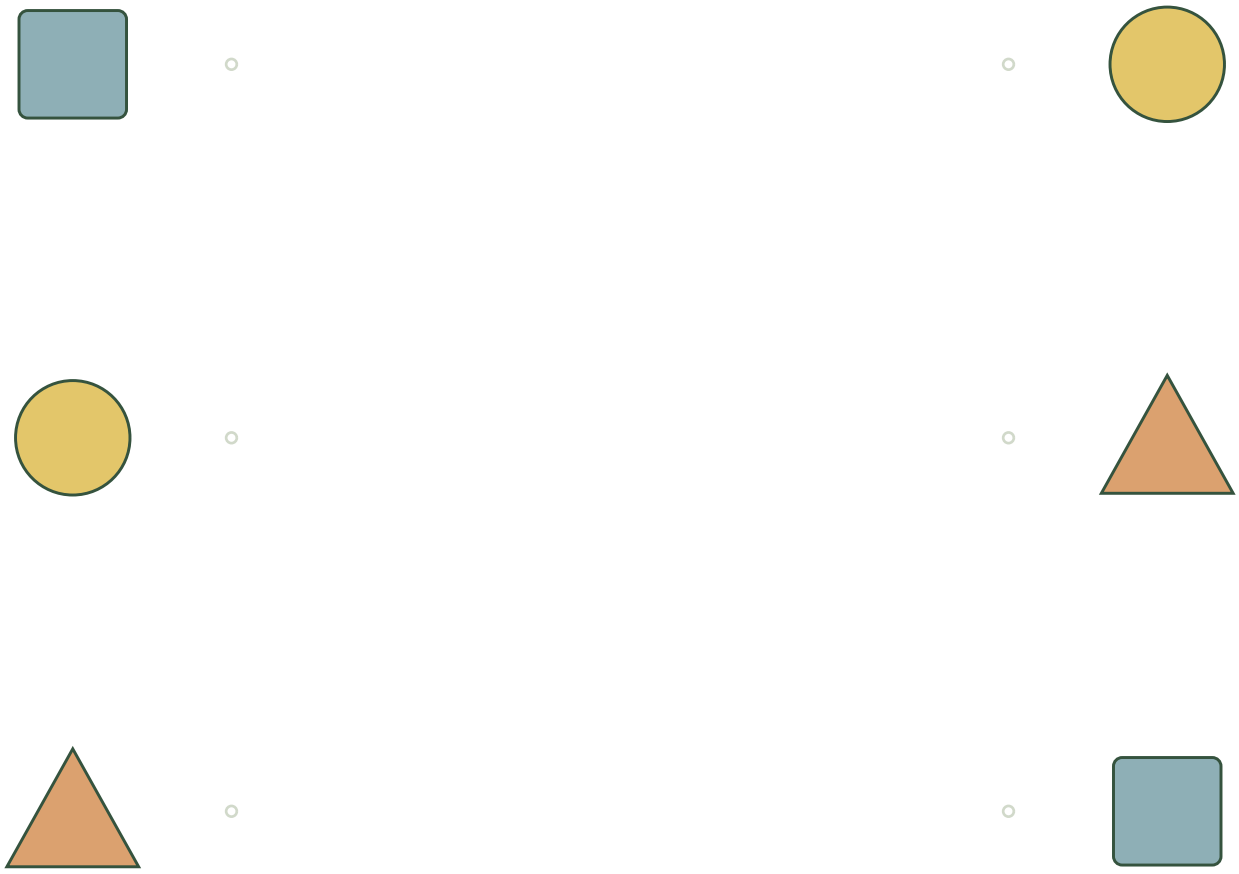
Her gruptaki şekilleri say. Boşluğa sayısını yaz.



Aynı şekilleri eşleştir

Adım: ..... Tarih: .....

Aynı şekilleri çizgiyle birleştir.



Kulelerini çiz

Adım: ..... Tarih: .....

İki küp kulesi çiz. Küpleri say ve çizimini anlat.

İki kule çiz. Hangi kulede daha çok küp var?

Keşif defterim

Küp Kulelerini Sayıp Karşılaştıralım

Adım: ..... Tarih: .....

Etkinlikte en çok dikkatini çeken şeyi çiz veya bir yetişkinle birlikte anlat.

Birlikte konuşalım

En çok neyi sevdin?
Neyi farklı denemek isterdin?
Bir sonraki keşfin ne olsun?

Çocuk isterse çizer, anlatır veya yalnızca dinler.