

TÖRTİKLİ SET

3. SINIF



- * **Okuyalım:** Eşek
- * **Matematik:** Çevremizdeki Üçgenler
- * **Alıştırma-Bulmaca:** Sözcük Avı
- * **Gezelim-Görelim:** Doğal Yaşam Parkı
- * **Alıştırma-Bulmaca:** Sıradaki Şekil Hangisi
- * **Doğa:** Karıncaların Yaşayışı
- * **Akıł Oyunları:** Resimdeki Geometri

- * **Akıł Oyunları:** Cisimlerin Açınlımları
- * **El Becerisi:** Kar Tanesi Yapalım
- * **Bilim ve Teknoloji:** Bilim ve Spor
- * **Çiziktir:** Resim Yapalım
- * **Drama-Oyun:** Yapalım, Oynayalım
- * **İlkler-Buluşlar:** Gözlem Araçları



Eşek

Komşusu Ahmet, bir gün Hoca'nın evine gelerek çok önemli ve ağır bir iş için eşege ihtiyacı olduğunu söyler ve hayvanı ödünç almak için izin ister. Ahmet'in bu ricasından rahatsız olan Hoca "Eşeğin burada değil," diye kestirip atar. Ama konuşukları sırasında eşeğin sesi duyulur:

Aii! Aii! Sesi duyan Ahmet sinirlenir: "Sen nasıl bir dostsun böyle, eşeğin burada olmadığını söyleliyorsun ama ahırdan sesi geliyor! Duydum işte!"

Bunun üzerine Hoca cevabı yapıştırır: "Asıl sen nasıl bir dostsun ki, benim dediğime inanacağınca eşeğinin sözüne inanıyorsun!"



Nasreddin Hoca ile Düşünmeyi Öğrenmek

Oscar Brenifier

(Tudem)

Aşağıdaki soruları parçaaya göre yanıtlayın.

1. Nasreddin Hoca eşeğini neden ödünç vermek istemiyor?

2. Nasreddin Hoca ile Ahmet dost mudur?

3. Dostlarımız bize her zaman doğruyu mü söyler?

4. Yalan söylemek doğru bir davranış mıdır? Neden?



Çevremizdeki Üçgenler

Çevremizdeki nesnelerin bir çoğu, geometrik şeke sahiptir. Bu geometrik şekillerden biri de üçgendir. Üçgen, en basit çokgendir.



piramit

Üçgenler çok eski çağlardan beri insan hayatında bulunur. Binlerce yıl önce Mısır'da kurulmuş olan Mısır uygarlığının piramitlerine şekil vermiştir.



Yan yüzleri üçgen olan bu yapılar dünyanın yedi harikaından biridir. Boynumuzdaki kolyeden, yoldaki trafik levhalarına kadar birçok nesne üçgen şeklindedir.

Kendiniz de üçgen şekli oluşturabilirsiniz. Bacaklarınızı belli bir açıyla açarak oluşturduğunuz şekil üçgendir.



Ev Çatıları Neden Üçgen Şeklindedir?

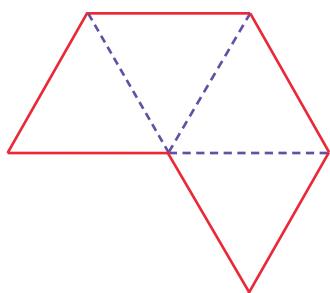
Soğuk iklimlerde yılın büyük kısmı karlı geçer. Çatıların üçgen biçiminde yapılması, karın çatı üzerinde birikmesini engeller. Üçgen çatılı evlerde güneş ışınları çatıya daha dik açıyla gelir. Bu da evlerin daha çok ısınmasını sağlar.

Sıcak ve kurak iklimlerde ise evlerin çatıları düzdür. Bu da evlerin daha fazla güneş almasını ve ısınmasını engeller.



Mardin

Siz de çevremizdeki üçgen yapıların neden bu şekilde yapıldığını araştırın.



Yandaki şeklin bir fotokopisini çekin ve şekli kesin. Kesikli çizgilerden katladığınızda kapalı bir cisim elde edeceksiniz. Her yüzü eşkenar üçgen olan bu cismen adının “düzgün dörtyüzlü” olduğunu biliyor muydunuz?





İslem Sorusu

1. Aileniz kaç kişiden oluşuyor? Bir kâğıda bu sayıyı yazın.
 2. Yazdığınız sayıyı 4 ile çarpın.
 3. Sonuca 10 ekleyin.
 4. 25 ile çarpın.
 5. Kaç kardeşimiz var? Bulduğunuz yanıtın bu sayıyı ekleyin.
 6. 365 ekleyin.
 7. Sonuçtan 615 çıkarın.
 8. Bulduğunuz sonuca dikkatlice bakın.

Baştan ilk rakam ailenizdeki kişi sayısını, son rakam da kaç kardeşimiz olduğunu gösterecektir.

Baştan ilk rakam ailenizdeki kişi sayısını, son rakam da kaç kardeşiniz olduğunu gösterecektir.

Abrakadabra

İşte size işlemlerle pratik yapmanızı sağlayacak bir sayı oyunu!

Bu sayı oyununda toplama, çıkarma ve çarpma işlemlerini kullanacaksınız. İşlemleri doğru yapabilirseniz, doğru sonuca ulaşabilirsiniz!

Örnek Çözüm

1. 4
 2. $4 \times 4 = 16$
 3. $16 + 10 = 26$
 4. $26 \times 25 = 650$
 5. $650 + 1 = 651$
 6. $651 + 365 = 1016$
 7. $1016 - 615 = 401$

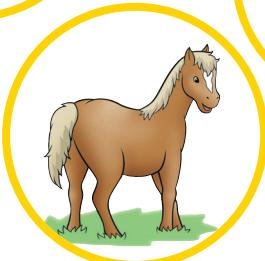
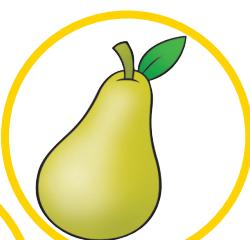
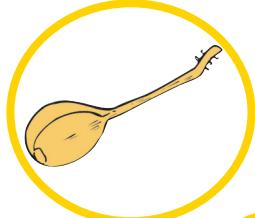
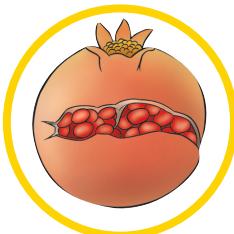
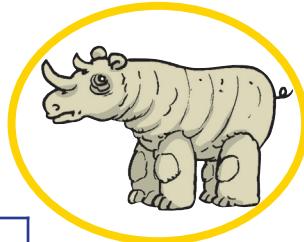
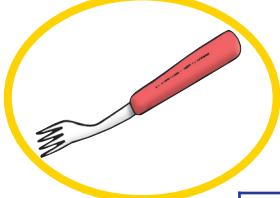
ailedeki kişi sayısı   kardeşlerin sayısı

Siz de bu sayı oyununu arkadaşlarınızla oynayabilirsiniz. Arkadaşınız 6. işlemin sonucunu size söylesin. Siz de bu sayıdan 7. işlemdeki gibi 615 sayısını çıkarın. Böylece arkadaşınızın ailesinin kaç kişi ve kaç kardeşi olduğunu bulabilirsiniz. Bu durum arkadaşınızı epeyce şaşırtır.

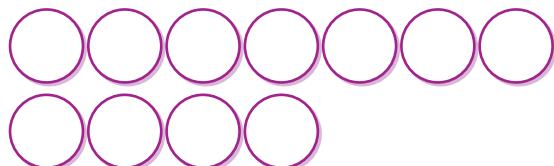
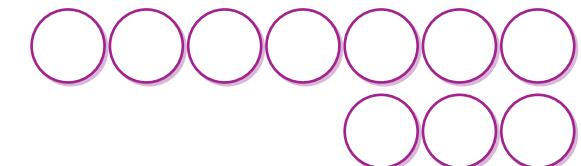
Aliştırma - Bulmaca

Sözcük Avı

Aşağıda resimlerle anlatılan sözcükleri bulmacadan bul. Bulmacada geriye kalan harfleri soldan sağa sırasıyla yuvarlaklara yaz. Atasözünü oluştur.



G	E	R	G	E	D	A	N	D	A
M	M	A	D	A	L	Y	A	L	A
C	E	K	E	T	Y	I	Ğ	N	E
A	A	Y	D	G	Ö	Z	L	Ü	K
A	A	R	M	U	T	M	L	A	T
A	Ç	A	Y	D	A	N	L	I	K
Y	A	Ç	A	T	A	L	G	Ö	L
O	S	A	Z	L	U	R	N	A	R





Doğal Yaşam Parkı



Hayvanların kendilerini evlerinde hissetmeleri için doğal bir yaşam alanı oluşturulabilir mi? Hayvanların doğal yaşam şartlarında yaşamasına olanak sağlayan Sasalı Doğal Yaşam Parkı 425.000 m² lik alan üzerine kurulmuş ve Avrupa'nın sayılı doğal yaşam parkları arasında yerini almıştır. Parkta kafes yerine doğal engellerle çevrili alanlarda yaşayan hayvanlar doğal ortamlarında yaşamının keyfini çıkarıyor. İzmir Hayvanat Bahçesi'nden buraya taşınan hayvanlar yeni yerlerinde artık daha özgür yaşama imkanına sahip.



Oluşturulan maymun yaşam alanı 6600 m² lik bir alanı kaplamaktadır.