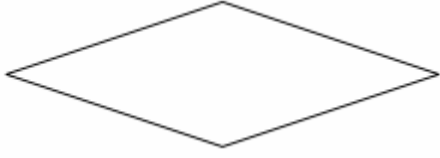


## DÖRTGENLERİN KENAR ,AÇI VE KÖŞEĞEN ÖZELLİKLERİ



Yandaki kare ve eşkenar dörtgenin kenar uzunluklarını ölçün.Ne sonuca vardınız?

.....  
.....



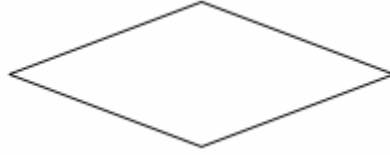
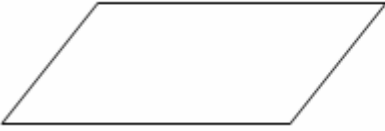
Yandaki dikdörtgen ve paralelin uzunluklarını ölçün.Ne sonuca vardınız?

.....



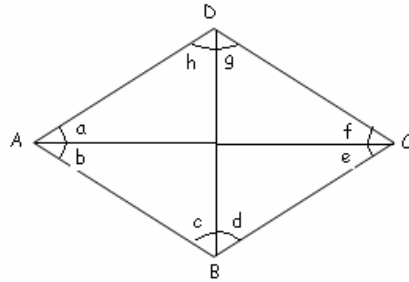
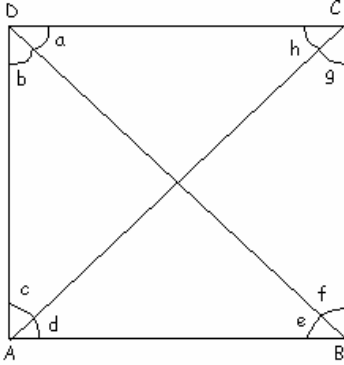
Yandaki kare ve dikdörtgenin her iki köşegenini de çizin.Köşegen uzunlukları ile ilgili vardığınız sonucu yazınız.

.....



Yandaki paralelkenar ve eşkenar dörtgenin her iki köşegenini de çizin.Köşegen uzunlukları ile ilgili vardığınız sonucu yazınız.

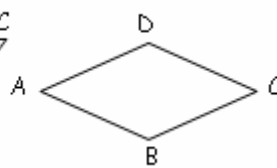
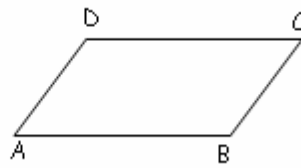
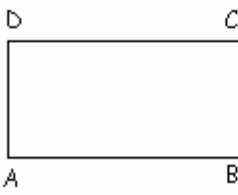
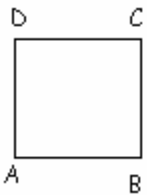
.....



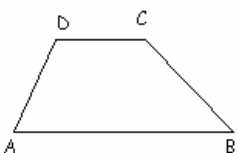
Kare ve eşkenar dörtgende küçük harflerle belirtilen açılar ölçün,noktalı yerleri tamamlayın.

Kare ve eşkenar dörtgende .....geçtikleri açılar iki .....parçaya ayırır.

**Kare,eşkenar dörtgen,dikdörtgen ve paralelkenarın karşılıklı kenarları paraleldir.**



Yandaki şekillerde AB kenarı DC kenarına ,AD kenarı BC kenarına




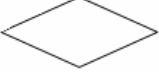
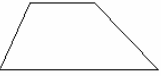





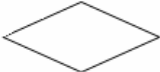

paraleldir.




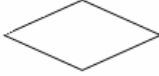

Yamuğun kenar çiftlerinden biri paraleldir.

Yandaki yamuğun AB kenarı DC kenarına paraleldir.

## DÖRTGENLERİN KENAR ,AÇI VE KÖŞEĞEN ÖZELLİKLERİNİ TABLODA GÖSTERELİM !!!

	kare 	dikdörtgen 	Paralelkenar 	Eşkenar dörtgen 	yamuk 
Bütün kenarları eşit uzunluktadır.	x			x	
Karşılıklı kenar uzunlukları eşittir.					
Karşılıklı kenar çiftlerinin ikisi de paraleldir.					
Karşılıklı kenar çiftlerinden sadece biri paraleldir.					
Düzgün çokgendir					
Dört kenarı vardır.					

	kare 	dikdörtgen 	Paralelkenar 	Eşkenar dörtgen 	yamuk 
Tüm açılarının ölçüleri eşit ve $90^{\circ}$ dir.	x	x			
Sadece karşılıklı açılarının ölçüleri eşittir.					
Açıların ölçüleri toplamı $360^{\circ}$ dir.					
Dört açısı vardır.					

	kare 	dikdörtgen 	Paralelkenar 	Eşkenar dörtgen 	yamuk 
Köşegen uzunlukları eşittir.	x	x			
Köşegen uzunlukları farklıdır.			x	x	x
Köşegenler açılarını iki eş parçaya ayırır.	x			x	

Yukarıdaki tabloya göre aşağıdaki soruları cevaplandırınız.

1. Tüm kenarları eşit uzunlukta olan dörtgenler hangisidir?

.....

2. Dikdörtgen ve paralelkenarın ortak özellikleri nelerdir?

.....

3. Hangi dörtgenlerin açıları diktir?

.....

4. Dörtgenlerin hangisi düzgün çokgendir?

.....

5. Hangi dörtgenlerin karşılıklı açıları eşittir?

.....

6. Hangi dörtgenlerin köşegenleri açıları iki eş parçaya böler?

.....

7. Hangi dörtgenin sadece iki kenarı birbirine paraleldir?

.....