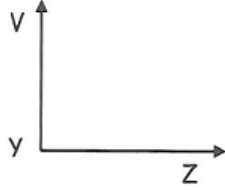
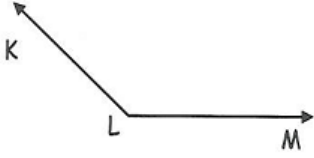
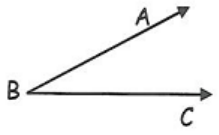


NAZİRE MERZECİ İLKOKULU 4/B SINIFI AÇILAR KONUSU ÇALIŞMA SAYFASI

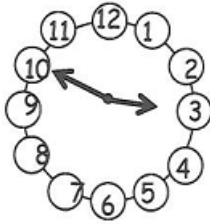
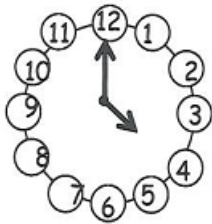
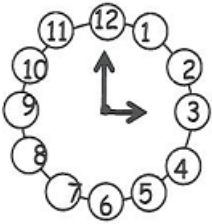
1. Aşağıdaki açıların türlerini altına yazınız.



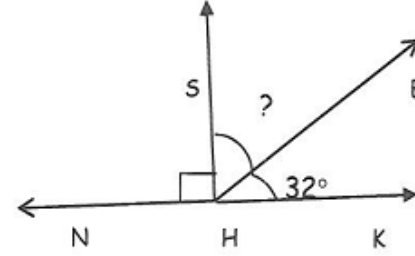
2. Aşağıda adı verilen açılarının çeşitlerini uygun kutulara x işareti koyarak belirtiniz.

Açının adı	Dar açı	Dik açı	Geniş açı	Doğru açı
$s(\hat{A}) = 90^\circ$				
$s(\hat{S}) = 120^\circ$				
$s(\hat{F}) = 180^\circ$				
$s(\hat{L}) = 125^\circ$				
$s(\hat{N}) = 160^\circ$				
$s(\hat{D}) = 38^\circ$				
$s(\hat{M}) = 45^\circ$				

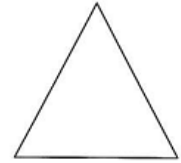
3. Aşağıdaki saatin yelkovan ile akrep arasında kalan açının türünü yazınız.



4) Aşağıdaki SHE kaç derecedir?



5) Aşağıdaki kare ve dikdörtgen ve üçgeni isimlendiriniz. Kenarlarını sembolle gösteriniz.



.....

.....

.....

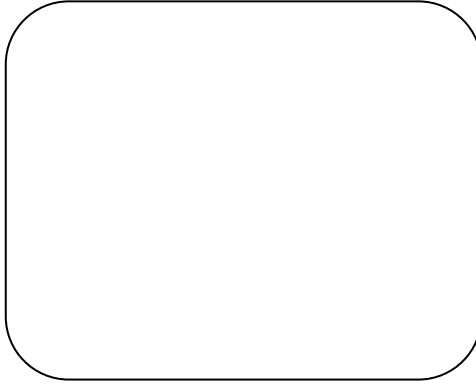
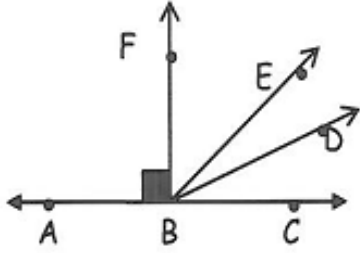
.....

6) 145° 'lik açıdan kaç derecelik bir açı çıkarırsam bir dik açı elde etmiş olurum?

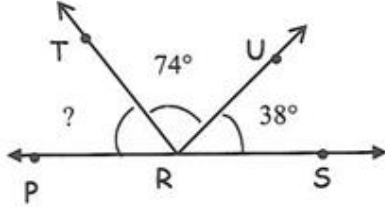
7) Aşağıda verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

- En büyük geniş açının ölçümü 179° dir.
- Dik açının ölçümü, dar açının ölçümünden büyüktür.
- İki dik açının toplamı bir doğru açıdır.
- En büyük dar açı 89° dir.

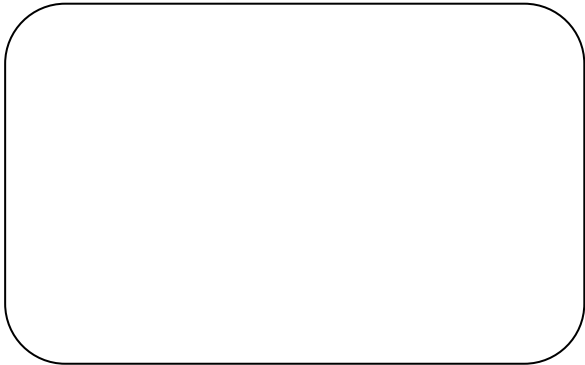
- 8) Aşağıdaki şekilde $\widehat{s(ABC)} = 180^\circ$, $\widehat{s(ABF)} = 90^\circ$ dir. $\widehat{s(DBC)} = 14^\circ$ ve $\widehat{s(DBC)} = \widehat{s(EBD)}$ dir?
Buna göre $\widehat{s(FBD)}$ kaç derecedir?



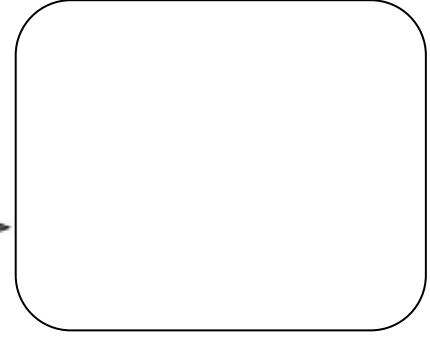
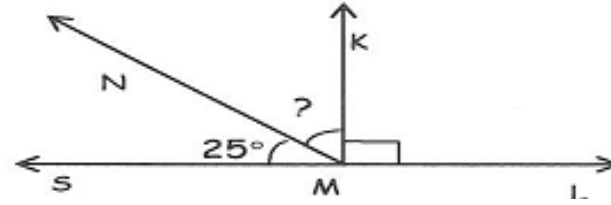
- 9) Aşağıdaki şekle göre ? işaretli açı kaç derecedir?



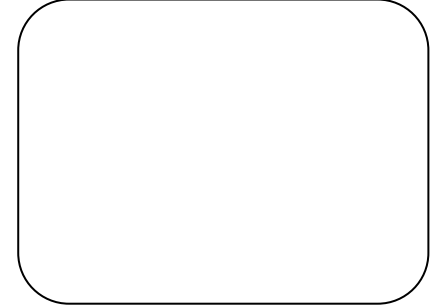
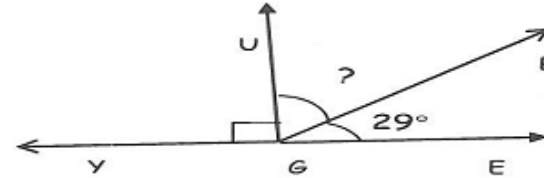
- 10) İki açının ölçümleri toplamı 110° , farkları 42° dir. Büyük açı kaç derecedir?



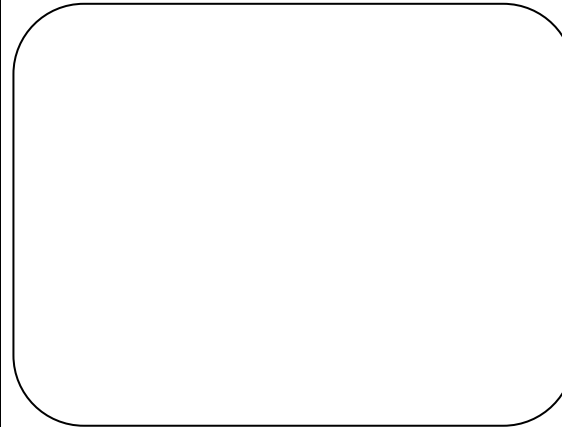
- 11) Aşağıdaki şekilde verilenlere göre $\widehat{s(NMK)}$ kaç derecedir?



- 12) Aşağıdaki şekilde verilenlere göre $\widehat{s(UGB)}$ kaç derecedir?



- 13) ENL açısı ile SMU açısının toplamı bir doğru açıdır. SMU açısı 68° olduğuna göre ENL açısı kaç derecedir? (Şekil çizerek çözünüz.)



- 14) Toplamı bir dik açı oluşturan iki dar açıdan biri diğerinin **4 katı** ise, **büyük açı** kaç derecedir?

