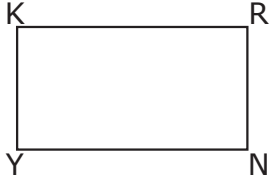
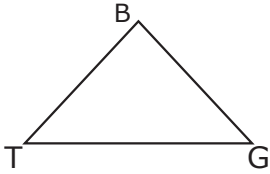


A. Aşağıdaki geometrik cisimlerin adlarını karşılardan işaretleyiniz**16 p.**

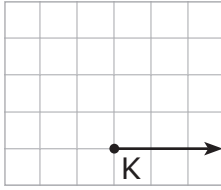
- () KRNY dikdörtgeni
 () RYNK dikdörtgeni
 () YRKN dikdörtgeni

- () YKRN dikdörtgeni
 () RNYK dikdörtgeni
 () NRKY dikdörtgeni

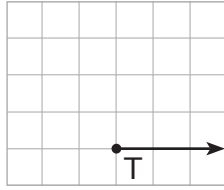
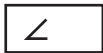


- () BGT üçgeni
 () GBG üçgeni
 () TBG üçgeni

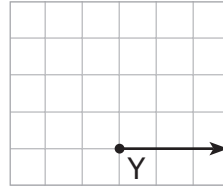
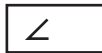
- () BTT üçgeni
 () BTG üçgeni
 () GTB üçgeni

B. Aşağıda her açı çeşidine bir örnek çizerek açları harfle adlandırınız.**20 p.**

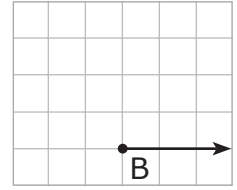
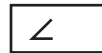
Dik açı



Doğru açı



Dar açı

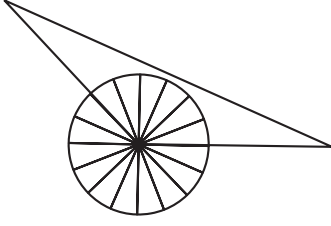


Geniş açı

**C. Aşağıdaki soruların yanıtlarını karşılarna yazınız.****24 p.**

1. Açı ölçüleri 60° , 60° ve 60° olan üçgenin çeşidi nedir? →
2. Açı ölçüleri 90° , 70° ve 20° olan üçgenin çeşidi nedir? →
3. Açı ölçüleri 50° , 110° ve 30° olan üçgenin çeşidi nedir? →
4. Kenarları 12 cm, 12 cm ve 12 cm olan üçgenin çeşidi nedir? →
5. Kenarları 14 cm, 12 cm ve 16 cm olan üçgenin çeşidi nedir? →
6. Kenarları 14 cm, 14 cm ve 16 cm olan üçgenin çeşidi nedir? →

1.



Üçgenin bir açısını ölçmek için 16 dilimli açıölçer üçgenin bir açısına yerleştiriliyor. Bu açının ölçüsü kaç derecedir?

- () A. 115° () B. 125°
() C. 135° () D. 145°

2. Ölçüsü 90° ile 180° arasında olan açının çeşidi nedir?

- () A. Dik açı () B. Dar açı
() C. Geniş açı () D. Doğru açı

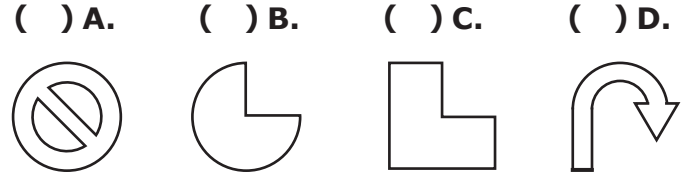
3. Aşağıda iki açısının ölçüleri verilen üçgenlerden hangisi dik açılı üçgendir?

- () A. 25° ve 65° () B. 50° ve 70°
() C. 35° ve 35° () D. 55° ve 75°

4. Köşegenler ile ilgili ifadelerden hangisi yanlıştır?

- () A. Köşegenlerin her biri doğru parçasıdır.
() B. Köşegenler birbirine eş uzunluktadır.
() C. Köşegenler şeklin ortasından geçer.
() D. Köşegenler kenarları iki eş parçaya ayırır.

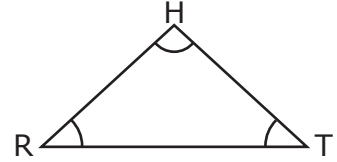
5. Aşağıdaki düzlemsel şekillerden hangisinin simetri doğrusu yoktur?



6. Çevresi 38 cm olan çeşitkenar üçgenin kenarlarından biri 14 cm'dir. Aşağıdakilerden hangisi bu üçgenin diğer iki kenarının uzunluğudur?

- () A. 12 cm ve 12 cm
() B. 9 cm ve 15 cm
() C. 13 cm ve 14 cm
() D. 16 cm ve 13 cm

7.



Yukarıdaki üçgenin H, R ve T açılarının toplamı en büyük dar açıdan kaç derece fazladır?

- () A. 89° () B. 90°
() C. 91° () D. 92°

8. Kare ve dikdörtgenin

Yukarıdaki cümleyi hangi ifade doğru şekilde tamamlamaz?

- () A. açılarının her biri 90° 'dir.
() B. ikişer köşegeni vardır.
() C. tüm kenar uzunlukları eşittir.
() D. kenar ve köşe sayıları eşittir.