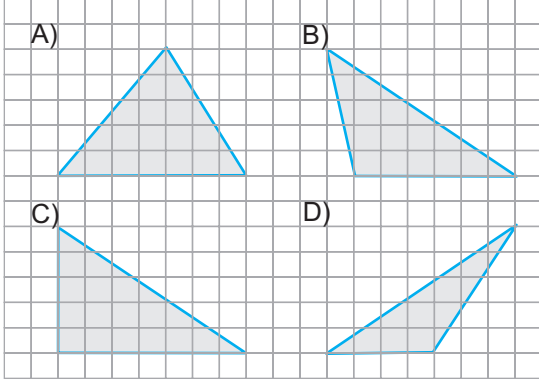


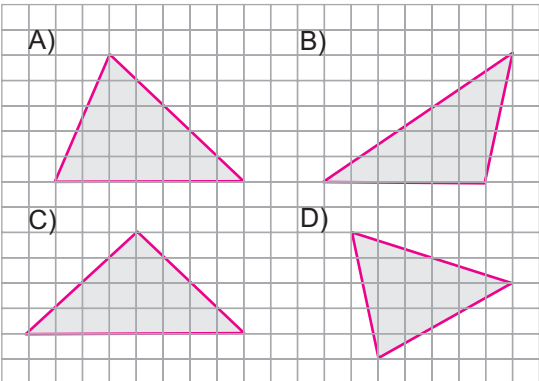
1. Aşağıda üçgenlerden hangisi dar açılıdır?



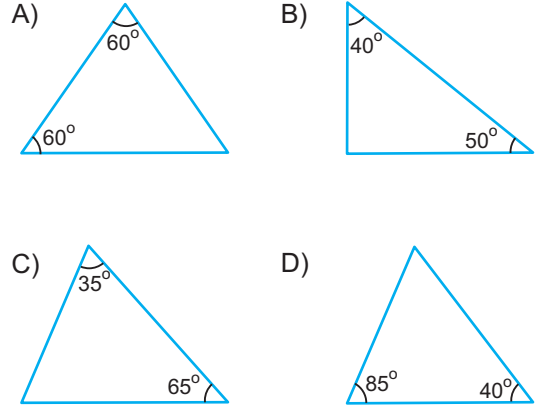
2. Açı ölçüleri birer doğal sayı olan bir geniş açıılı üçgende en büyük açı ölçüsü en az kaç derece olur?

- A) 89 B) 90 C) 91 D) 178

3. Aşağıda üçgenlerden hangisi dik açılıdır?



4. Aşağıda verilen üçgenlerden hangisi açılarına göre diğerlerinden farklıdır?



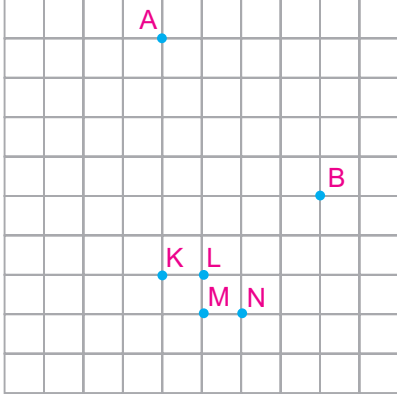
5. Aşağıda iki iç açısı verilen üçgenlerden hangisi ikizkenardır?

- A) 30°, 60° B) 50°, 70°
C) 45°, 55° D) 75°, 30°

6. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir ikiz kenar üçgen, dar açılı olabilir.
B) Bir çeşit kenar üçgen, dik açılı olabilir.
C) Bir ikiz kenar üçgen, geniş açılı olabilir.
D) Bir eşkenar üçgen, geniş açılı olabilir.

7. Aşağıdaki kareli kâğıtta A ve B noktaları dışında K, L, M ve N noktaları belirtilmiştir.



A ve B dışındaki noktalardan biri seçilerek ve doğru parçaları ile birleştirilerek bir dik üçgen oluşturulacaktır.

Buna göre seçilecek nokta hangisidir?

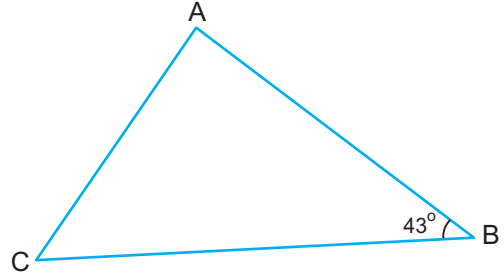
- A) K B) L C) M D) N

8. Bir üçgenin kenar uzunlukları santimetre türünden birer doğal sayıdır.

Bu üçgenin çevre uzunluğu 17 santimetre ise bu üçgen için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Dar açılı bir üçgen olabilir.
B) İkiz kenar bir üçgen olabilir.
C) Eşkenar bir üçgen olabilir.
D) Geniş açılı bir üçgen olabilir.

9. Aşağıda açı ölçüleri santimetre türünden birer doğal sayı olan bir üçgen verilmiştir.



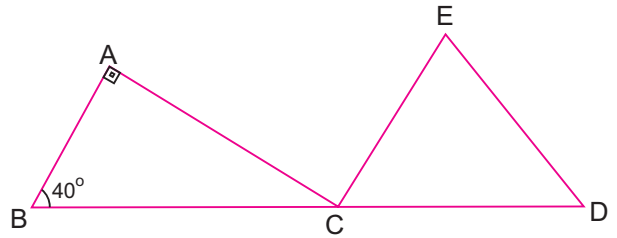
$m(\widehat{B}) = 43^\circ$ ve B açısının ölçüsü C açısının ölçüsünden küçüktür.

ABC üçgeni geniş açılı bir üçgen olduğuna göre C açısının ölçüsü en çok kaç derece olabilir?

- A) 44 B) 45 C) 46 D) 47

www.YepDers.com

10. Aşağıda ABC VE ECD üçgenleri verilmiştir.



B, C ve D noktaları doğrusaldır. $m(\widehat{A}) = 90^\circ$ ve $m(\widehat{B}) = 40^\circ$ dir.

CDE üçgeni eşkenar olduğuna göre ACE açısı kaç derecedir?

- A) 60 B) 70 C) 80 D) 90

