

4

Bir tam açıyı 360 eş parçaya bölerek her birine derece dendiğini ve doğru açının 180° , dik açının da 90° olduğunu öğrenmiştiniz. Ayrıca dik açıyı referans alarak açıları dar ve geniş açı olarak sınıflandırmıştınız. Şimdi bir tam açıyı 300 eş parçaya böldüğünüzü ve her birine "can" ismini vermiş olduğunuzu hayal edin.



Mustafa öğretmenin söylediklerinden yola çıkarak aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a) Bu yeni durumda doğru açının ve dik açının ölçüsü kaç "can" olacaktır?

Doğru açı 150 can, Dik açı 75 can olur.

b) Yeni belirlediğiniz durumda aşağıdaki ölçüleri verilen açıların çeşitlerini altındaki noktalı yere yazınız.

50 can

dar açı

120 can

geniş açı

90 can

geniş açı

140 can

geniş açı

75 can

dik açı

60 can

dar açı