

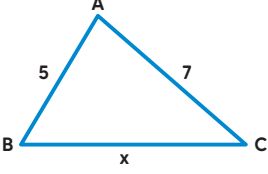
# PARTİKÜL MATEMATİK

MATEMATİK CİDDİ BİR İŞTİR EĞLENCE GEREKTİRİR...

## ÜÇGEN

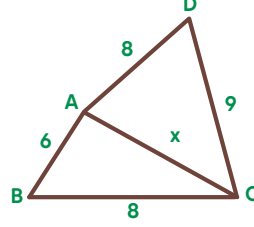
### Açı - Kenar Bağlılıları

#### ÖRNEK



Buna göre x'in alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?

#### ÖRNEK



Yukarıdaki dörtgende verilen kenar uzunluklarına göre x aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) 14

B) 13

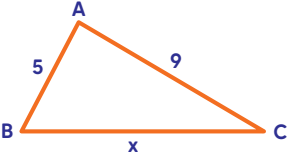
C) 12

D) 11

Melih Akgündüz

Partikül Matematik

#### ÖRNEK



Yanda verilen ABC üçgeninde  $m(\hat{B}) > m(\hat{A})$  olduğuna göre, x'in alabileceği tam sayı değerlerinin toplamı kaçtır?

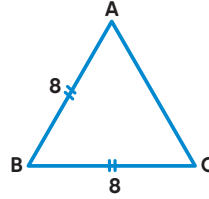
A) 23

B) 24

C) 25

D) 26

#### ÖRNEK



ABC ikizkenar üçgen;

$m(\hat{B}) < 60^\circ$

Buna göre |AC|'nin alabileceği tam sayı değerlerinin toplamı kaç cm'dir?

A) 30

B) 28

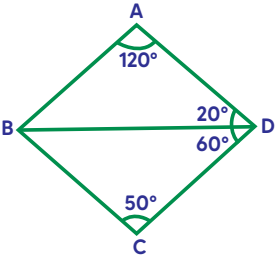
C) 24

D) 21

Melih Akgündüz

Partikül Matematik

#### ÖRNEK



Şekilde verilen açı ölçülerine göre en uzun kenar aşağıdakilerden hangisidir?

A) [BD]

B) [BC]

C) [CD]

D) [AD]