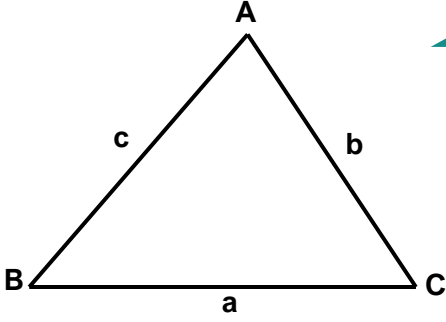


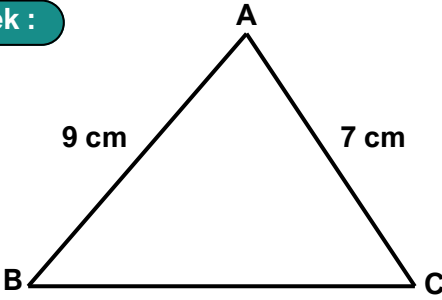
8.SINIF MATEMATİK



$$|b - c| < a < b + c$$

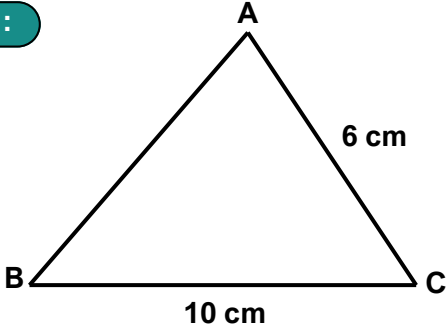
! Bir üçgende bir kenarın uzunluğu diğer iki kenarın uzunluğunun toplamından büyük farkından küçüktür.

Örnek :



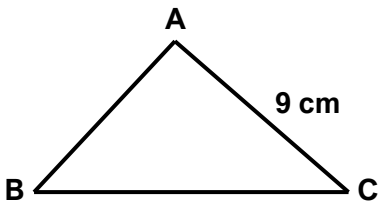
BC kenarının alabileceği tam sayı değerlerini bulunuz.

Örnek :



ABC üçgeni çeşitkenar üçgendir.
Buna göre AB kenarı kaç farklı tam sayı değeri alabilir ?

Örnek :

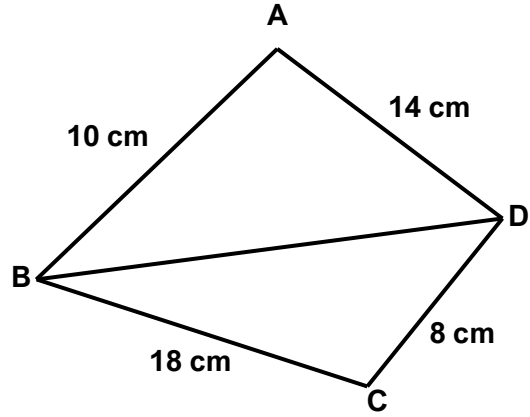


Yukarıdaki ABC üçgeninin çevresi bir tamsayıdır. Buna göre çevresinin alabileceği en küçük tam sayı değeri kaç santimetredir ?

Örnek :

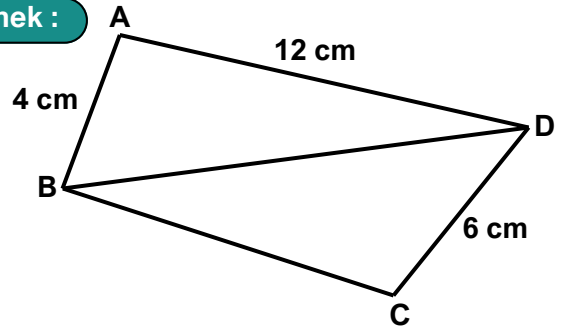


YAZILIDA ÇIKAR !!!



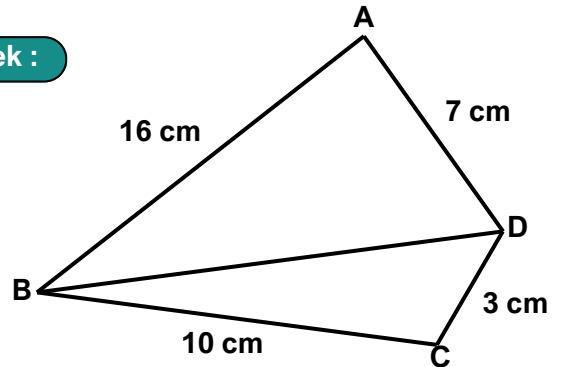
BD kenarının alabileceği tam sayı değerlerini gösteriniz.

Örnek :



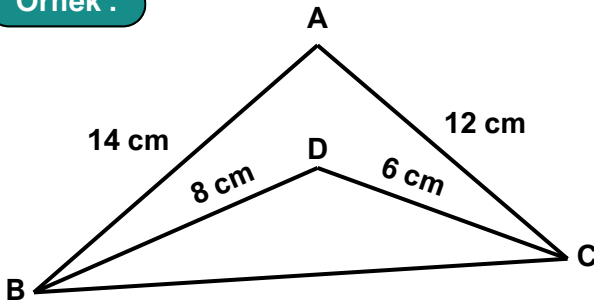
Şekilde verilen tüm doğru parçalarının uzunluğu santimetre cinsinden tam sayıdır. Buna göre $|BD| + |BC|$ toplamının alabileceği en büyük tam sayı değerini bulunuz.

Örnek :



ABD ve BDC üçgenleri çeşitkenar üçgenlerdir.
Buna göre BD kenarının alabileceği kaç tam sayı değeri vardır ?

Örnek :

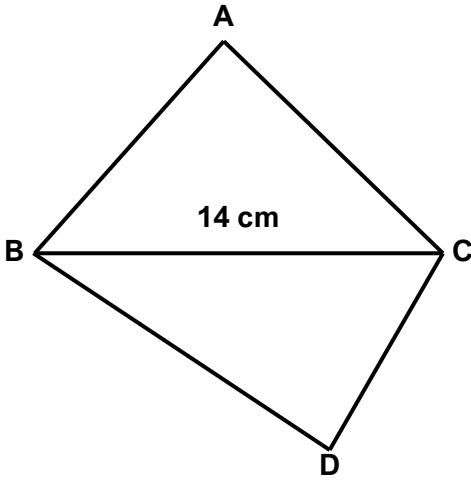


BC kenarının alabileceği en büyük ve en küçük tam sayı değerlerinin toplamını yazınız.

Örnek :



MEB BURSLULUKTA
BENZERİNİ SORDU !



Yukarıdaki ABCD dörtgenin çevresinin alabileceği en küçük tam sayı değerini bulunuz.

Örnek :



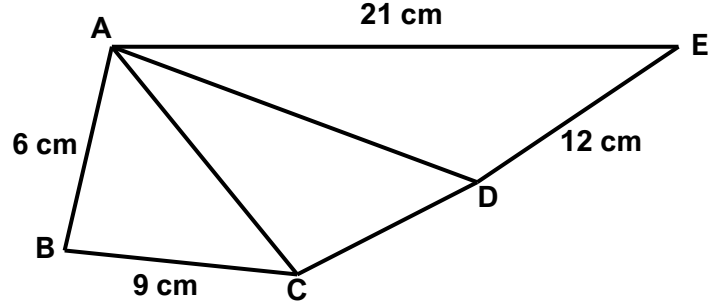
MEB BURSLULUKTA
BENZERİNİ SORDU !

Bir ikizkenar üçgenin taban kenarının uzunluğu 18 cm ve birbirine eş olan kenarlarının uzunluğu santimetre cinsinden tam sayıdır. Buna göre bu ikizkenar üçgenin çevresinin uzunluğu en az kaç santimetredir ?

Örnek :



MEB BURSLULUKTA
BENZERİNİ SORDU !



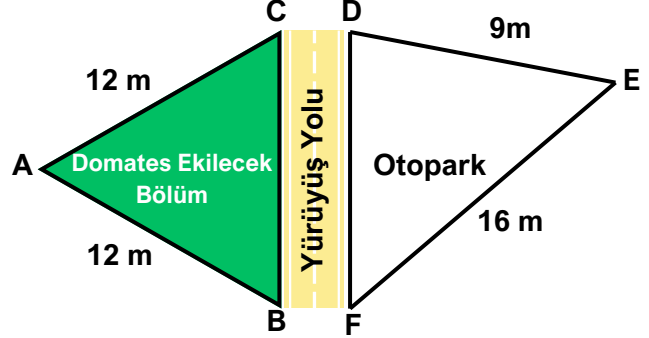
Yukarıdaki şekilde ACD üçgeninin kenar uzunlukları tam sayı ise ACD üçgenin çevresinin alabileceği en küçük tam sayı değerini bulunuz.

Örnek :



MEB LGS ÖRNEK
SORULARDA BENZERİNİ
SORDU .

Aşağıdaki şekilde kenar uzunlukları metre cinsinden tam sayı olan iki üçgen arazi ve ortalarında uzun kenarı arazilerin birer kenarlarına paralel bir yürüyüş yolu gösterilmiştir. Ahmet amca bu arazilerden bir tanesine domates ekecek olup bir tanesini ise otopark olarak kullanacaktır.



Domatesi ekilecek bölüm ikizkenar üçgendir.

Kenar uzunlukları şekilde gösterilmiştir.

Dikdörtgen şeklindeki yürüyüş yolunun kısa kenarı 5m olduğuna göre yürüyüş yolunun alanının alabileceği en büyük tam sayı değerini metrekare cinsinden yazınız.