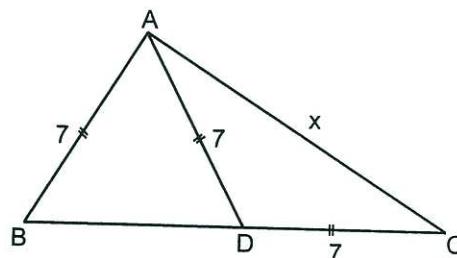


Türkiye Geneli Deneme Sınavı - 5

57. A şirketinde çalışanlara kaç kişi daha katılırsa A şirketinde çalışanları gösteren daire diliminin merkez açısı 90 derece olur?

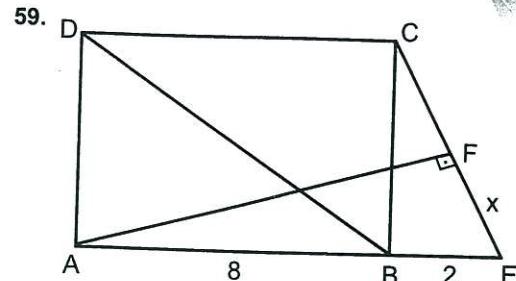
- A) 8 B) 10 C) 12 D) 15 E) 16

58.



Şekildeki ABC üçgeninde, $|AB| = |AD| = |DC| = 7$ br olduğuna göre, $|AC| = x$ in alabileceği tam sayı değerlerinin toplamı kaçtır?

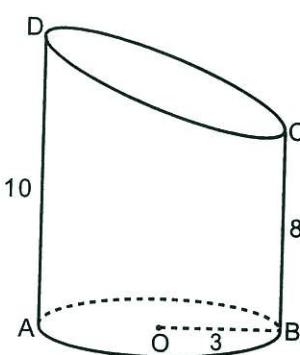
- A) 46 B) 55 C) 63 D) 70 E) 76



Şekilde, ABCD bir dikdörtgen, A,B,E noktaları doğrusal, $[CF] \perp [FE]$, $|DB| = 10$ br, $|AB| = 8$ br, $|BE| = 2$ br olduğuna göre, $|FE| = x$ kaç birimdir?

- A) 2 B) $\sqrt{5}$ C) $\sqrt{10}$ D) $2\sqrt{5}$ E) 5

60.



Bir düzleme kesilmiş, taban yarıçapı 3 birim olan dik silindir şekilde verilmiştir. $|BC| = 8$ br ve $|AD| = 10$ br olduğuna göre, kesik silindirin hacmi kaç br^3 tür?

- A) 54π B) 60π C) 72π D) 75π E) 81π

**GENEL YETENEK TESTİ BİTTİ.
GENEL KÜLTÜR TESTİNE GEÇİNİZ.**