

**Soru 1. (10 Puan)**

Yandaki şekilde verilen sistemde  $F_1=300$  N,  $F_2=150$  N,  $F_3=80$  N kuvvetlerinin bileşkesini hesaplayınız ( $dx=17$  m,  $dy=10$  m,  $dz=15$  m).

