**الواجب رقم 1**

1. في الرسم الموضح إذا كان |**A**|= 20 , |**B**|= 40 , |**C**|= 30 فما هي قيمة المحصلة مقدارا

واتجاها :



1. إذا كان لديك المتجه $\vec{ A}=3i+5k$
2. اوجد مقدار)طول ) المتجه ثم ارسمه على المحاور xy
3. اوجد الزاوية التي يصنعها المتجه مع محور y

2 ) إذا كان الشد في الحبل A هو 30 N ، فاحسب الشد في الحبل B ومقدار W في الشكل التالي ؟

