

- نعتبر في الفضاء المنسوب الى معلم متعامد ممنظم مباشر $(O, \vec{i}, \vec{j}, \vec{k})$ النقط $A(-4, 6, -1)$ و $B(1, 2, 2)$ و $C(-1, 4, 3)$
- (1) احسب $\vec{AB} \wedge \vec{AC}$.
 - (2) استنتج مساحة المثلث ABC .

إعداد الأستاذ : عبد العزيز فرحاني