

أجب على جميع الاسئلة

السؤال الأول (10 درجات)

مثل مسطوي المستقيم AB الواقع في المستوى الافقي اذا كان $B(3, 7, Z)$ ، $A(-4, -1, Z)$
ثم عين طوله الحقيقي وحدد أثاره و زاوية ميله على π_1

السؤال الثاني (10 درجات)

عين مسطوي المعين ABCD الذي أحد قطريه BD حيث $B(7, 5, 6)$ ، $D(2, 5, 3)$
والنقطة $A(X, 1, 7)$

السؤال الثالث (10 درجات)

المعلوم النقطتين

$A(1, 1, 3)$

$B(4, 4, 2)$

المطلوب تمثيل المربع ABCD اذا كان الضلع AD وجاهي

- ملاحظة هامة :

- حافظ على نظافة ورقة الرسم وتجنب الكتابة الزائدة عليها

تمنيتاي بالتوفيق