

التاريخ: 2024-5-30
الزمن: 75 دقيقة

الامتحان النصفى لمقرر الهندسة الوصفية
الفصل الدراسي: ربيع 2024

أجب على جميع الاسئلة

السؤال الأول (10 درجات)

$A'(-3, \bar{Y})$ $B(5, 1)$
 $A''(-3, 2)$ $B'(5, 2)$
 $A'''(Y, -2)$ $B''(Y, 2)$

مثل مسطوي المستقيم AB الواقع في المستوى الرأسى اذا كان $A(-3, Y, -2)$ ، $B(5, Y, 2)$ ،
ثم عين طوله الحقيقي وحدد انثاره وزاوية ميله على π_2

T.L

السؤال الثاني (10 درجات)

مثل المثلث ABC حيث $A(0, 1, 4)$ ، AB مستقيم جانبي ويميل بزاوية 60° على المستوى الافقى :

وطوله 3 cm والمستقيم BC يوازي خط الارض وطوله 4 cm
 $A'(0, 1)$
 $A''(0, 4)$
 $A'''(1, 4)$



السؤال الثالث (10 درجات)

$B'(4, 4)$ $A'(1, 1)$

$B''(4, 2)$ $A''(1, 3)$

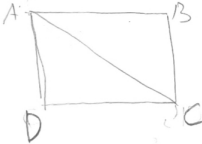
$B'''(4, 2)$ $A'''(1, 3)$

المعلوم النقطتين

$A(1, 1, 3)$

$B(4, 4, 2)$

المطلوب تمثيل المربع $ABCD$ اذا كان الضلع AD وجهي



- ملاحظة هامة :

- حافظ على نظافة ورقة الرسم وتجنب الكتابة الزائدة عليها

تمنياتي بالتوفيق

