تم تحميل هذا الملف من موقع تلاميذي www.talamidi.com

الثانوية الإعدادية الوحدة	فرض محروس 2 الدورة الثانية	المستوى : الثالثة إعدادي

التمريـــن الأ و ل (5ن)

1) – حـل النظمة التالية :

2ن

$$\begin{cases} 4x+3y=1 \\ 2x+y=3 \end{cases}$$

2) – مسـألـة :

3ن

يتوفر تلميذ على 20 قطعة نقدية بعضها من فئة درهمين والبعض الاخر من فئة 5 دراهم . القيمة الإجمالية للقطع النقدية هو 61 درهما

حدد عدد القطع من كل فئة.

التمريـــن الثانـــي :(12ن)

نعتبر $(O\,;I\,;J)$ معلم متعامد ممنظم والنقط : $A(2;3)$ و $B(-2;5)$

1ن 1) – مثل النقطتين A و B في المعلم $(O;I;J)$

1ن 2) – أحسب إحداثيتي $\overrightarrow{AB}$

1ن 3) – أحسب AB

1ن 4) – حدد احداثيتي النقطة E منتصف القطعة $[AC]$

1.5ن 5)– أثبت أن معادلة المستقيم (AB) هي : $y=\dfrac{-1}{2}x+4$

1.5ن 6) – حدد المعادلة المختصرة للمستقيم (L) الموازي للمستقيم (AB)و المار من النقطة A

1ن 7) – حدد المعادلة المختصرة للمستقيم (R) العمودي على محور الأفاصيل و المار من النقطة B

1ن 8) –حدد إحداثيتي النقطة M صورة B بالإزاحة التي ذات المتجهة $\overrightarrow{AB}$

9) – لتكن المعادلة المختصرة للمستقيم (D) هي : $y=2x-1$

1ن أ- بين أن المستقيمين (AD) و (AB) متعامدان

1ن ب- أنشئ المستقيم (D)

1ن ج- حل مبيانيا النظمة :

$$\begin{cases} \dfrac{1}{2}x+y=4 \\ -2x+y=-1 \end{cases}$$

التنظيم	الفرض المنزلي والتمارين المنزلية	المشاركة والسلوك
0,5ن	1,5ن	1ن