

اولا : اوجدي

- الميل اذا كانت أ ( 2 ، 1 ) ، ب ( -2 ، -2 )
- المسافة بين د ( -5 ، 4 ) ، و ( 7 ، -1 )
- احداثيات منتصف القطعة المستقيمة ج د حيث ج ( 2 ، 4 ) ، د ( -2 ، -6 )

ثانيا : اوجدي :

- معادلة الخط المستقيم الذي ميله ( -5 ) ، ويمر بنقطة الاصل .
- معادلة الخط المستقيم الذي ميله ( 4 ) ، ومقطعه السيني ( 5 ) .
- معادلة الدائرة التي مركزها نقطة الاصل وطول قطرها 6 .
- معادلة الدائرة التي مركزها النقطة ( 4 ، -1 ) ، وتمس محور السينات .
- المقطع السيني والمقطع الصادي للمستقيم الذي معادلته  $4ص = 3س - 24$  .

- احداثيات المركز ونصف قطر الدائرة التي معادلتها :  
❖  $18 = (4 + س)^2 + (2 - ص)^2$

$$❖ س^2 + ص^2 = 121$$

- ثالثا : مثلي على المستوى البياني النقاط د (4 ، 4) ، ل (5- ، 5) ، و (4- ، 4) ، ع (5- ، 5)
- جدي اطوال اضلاع الشكل الرباعي دل و ع ؟

- ما نوع الشكل الرباعي دل و ع ؟  
○ اوجد طول كل من قطري الشكل دل و ع ؟

- رابعا : أ ب ج مثلث رؤوسه النقاط أ (1، 1) ، ب (7، 1) ، ج (4، 8)
- ❖ بيني ان المثلث أ ب ج متساوي الساقين ؟

❖ ما محيط المثلث أ ب ج ؟

❖ ما مساحة المثلث أ ب ج ؟

انتهت الاسئلة

معلمة المادة : آلاء زعيتر