

الزمن : 1 سـ

2015 - 2016

المستوى : السنة اولى متوسط

التمرين الاول (6.5 ن)

انشئ معلماً متعامداً للمستوى حيث وحدة الطول  $1\text{cm}$ .

1 - علم النقط :  $A(0 ; 3) , B(4 ; 5) , C(2 ; 1) , D(-2 ; -1)$

2 - اربط بين النقط  $A,B,C,D$  بقطع مستقيمة . ما نوع الرباعي  $ABCD$  .

3 - انشئ قطرية  $[AC] , [BD]$  يتقاطعان في النقطة  $M$  . عين احداثي  $M$  .

التمرين الثاني (7 ن)

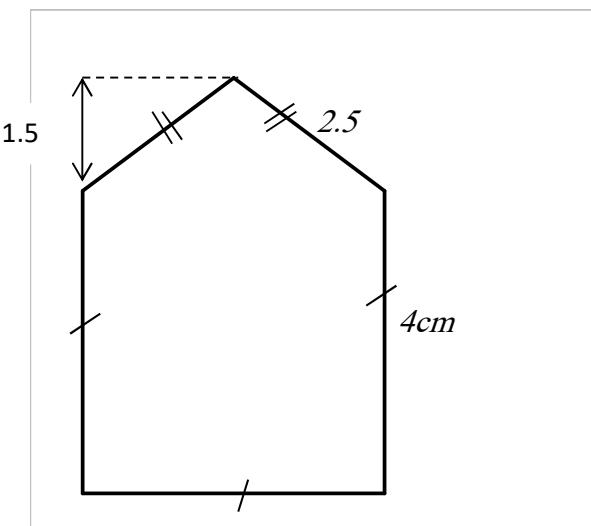
ا- حل المعادلة التالية :  $9 \times \square = 10.8$

ب - اشتري احمد كراساً وقلم حبر ، ثمن الكراس  $45DA$  وهو يزيد عن ثمن القلم بـ  $8DA$ .

اوجد ثمن قلم الحبر : - مثل الوضعية بمخطط - اكتب المعادلة - حل المعادلة - اجب عن السؤال

التمرين الثالث (6.5 ن)

احسب محيط ومساحة الشكل المقابل .



ملاحظة : الحاسبة ممنوعة

اتمنى لكم التوفيق