**متوسطة 15جانفي 1956 بالرباح المــدة : ساعة واحدة**

**المستوى : أولى متوسط التاريخ : 28/01/2016**

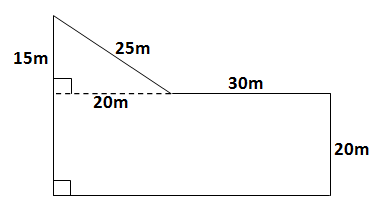
ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**الفرض الأول للثلاثي الثــــــاني في الرياضيات**

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**التمرين الأول : (8 نقــاط)**

1. أرسم مستقيما مدرّجا ثم علم عليه الكسور التالية : , , ,
2. اختزل الكسرين التاليين : و
3. أحسب مايلي : , ,

** التمرين الثاني** : **(5 نقــاط)**

إليك الشكل المقابل والمكوّن من جزأين.

جزأ مستطيل الشكل والجزء الآخر عبارة عن مثلث قائم

1. أحسب مساحة الشكل بوحدة المتر مربع
2. أحسب محيط الشكل بوحدة المتر

**التمرين الثالث** : **(6 نقــاط)**

محمد وعمر وهارون ثلاثة أخوة أرادوا المساهمة بمبلغ مالي قدره DA 9500 من أجل بناء مسجد في حيّهم . فدفع محمد من المبلغ الإجمالي , كما دفع عمر من المبلغ الإجمالي ودفع هارون المبلغ الباقي .

* اوجد المبلغ الذي دفعه محمد ثم عمر ثم هارون .