

المدة : ساعة واحدة
التاريخ : 2016/01/28

متوسطة 15 جانفي 1956 بالرباح
المستوى : أولى متوسط

الفرض الأول للثلاثي الثاني في الرياضيات

التمرين الأول : (8 نقاط)

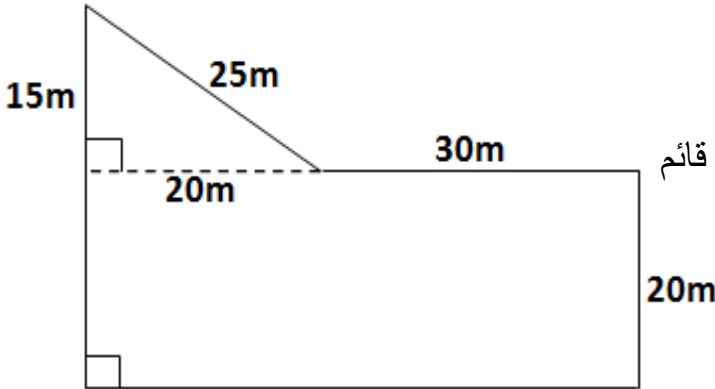
1- أرسم مستقيما مدرّجا ثم علم عليه الكسور التالية : $\frac{1}{4}$ ، $\frac{5}{4}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $2 + \frac{1}{4}$

2- اختزل الكسرين التاليين : $\frac{14}{18}$ و $\frac{25}{30}$

3- أحسب مايلي : $\frac{11}{10} + \frac{18}{10}$ ، $\frac{45}{10} - \frac{128}{100}$ ، $\frac{7}{10} \times \frac{5}{10}$

التمرين الثاني : (5 نقاط)

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 نقاط)

محمد وعمر وهارون ثلاثة أخوة أرادوا المساهمة بمبلغ مالي قدره 9500 DA من أجل بناء مسجد

في حيّهم . فدفع محمد $\frac{3}{10}$ من المبلغ الإجمالي , كما دفع عمر $\frac{5}{10}$ من المبلغ الإجمالي ودفع هارون المبلغ

الباقى .

- اوجد المبلغ الذي دفعه محمد ثم عمر ثم هارون .