

الفرض الأول للثلاثي الثاني في الرياضيات

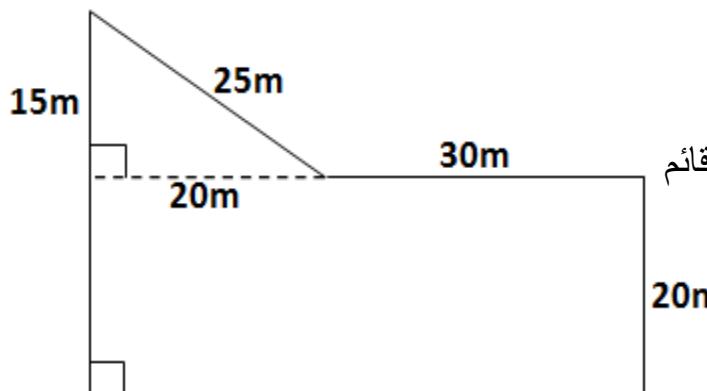
التمرين الأول : (8 نقاط)

1- أرسم مستقيماً مدرّجاً ثم علم عليه الكسور التالية : $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{4}$, $2 + \frac{1}{4}$

2- اختزل الكسرتين التاليتين : $\frac{25}{30}$ و $\frac{14}{18}$

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

التمرين الثاني : (5 نقاط)



إليك الشكل المقابل والمكون من جزأين.

جزأاً 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 DA 9500 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 الباقي .

- اوجد المبلغ الذي دفعه محمد ثم عمر ثم هارون .