



مدارس الرضوان  
الممارس الملهمة

المادة..... الرياضيات.....  
الفصل..... الأول.....  
زمن تنفيذ الصحيفة..... خلال الحصة.....

الاسم.....  
الصف..... التاسع.....  
الشعب..... أ، ب، ج.....  
التاريخ 20 / /

## صحيفة عمل

السؤال الأول :

اثبت ان الكسرين التاليين متساويين:

$$\frac{س}{1+س} ، \frac{س^3+س}{س^3+س^2+س+1}$$

أوجد بأبسط صورة :

$$\frac{2}{س+1} - \frac{1}{س^2+2س+1}$$

السؤال الثاني :

بسّط الكسور التالية:

$$\frac{6س^2 - 13س + 6}{2س^2 - 3س}$$

$$\frac{2س^2 + 4س + 8}{4س^3 - 32}$$

$$4س^3 - 32$$

---

السؤال الثالث:

أوجد م.م.أ ، ع.م.أ:

$$س^2 + س$$

$$س^6 - 1$$

$$2س^2 + 4س + 8$$

---

السؤال الرابع :لديك المستطيل مساحته (  $2س^2 - 11س + 12$  )

أوجد بعده

أوجد محيطه

انتهت الأسئلة

FORM No QPWk132-5/F1