



قسم الرياضيات

ورقة عمل ( 4 )

الصف : التاسع

معلمة المادة : هديل عابنة

مادة الرياضيات

نوع ورقة العمل : تدريبية

اليوم والتاريخ :

الوحدة (2) : العلاقات والإقترانات

اسم الطالب :

• الهدف : يتعرف على الإقتران التربيعي ويحدد خصائصه .

أجِدُ إحداثيَّ الرأسِ وَمُعادلةَ محورِ التماثُلِ، وَالقيمةَ العُظمى أو الصُّغرى وَمَدِى كُلِّ مِنَ الاقتراناتِ التَّرَبِيعِيَّةِ الآتِيَّةِ

1)  $f(x) = x^2 + 2x + 3$

2)  $f(x) = -2x^2 - 8x - 5$

