

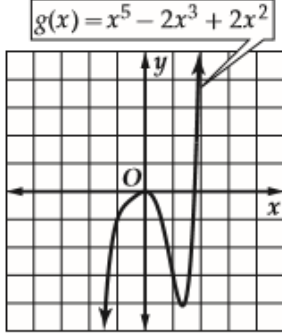
## ورقة عمل : القيم القصوى ومتوسط معدل التغير

اسم المجموعة : .....



①

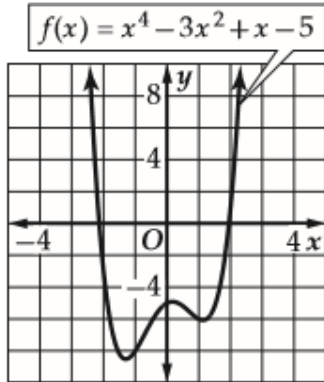
أكملي ما يلي :



الدالة متزايدة في الفترة : .....

ومتناقصة في الفترة : .....

②



للدالة قيمة عظمى محلية عند : .....

للدالة قيمة عظمى مطلقة عند : .....

للدالة قيمة صغرى محلية عند : .....

للدالة قيمة صغرى مطلقة عند : .....

③

متوسط معدل التغير للدالة في الفترة المعطاة:

$$f(x) = -3x^3 - 4x \quad [2, 6]$$