بسم الله الرحمن الرحيم

# ورقة عمل رياضيات 3

ضعي علامة (✓ ) أمام العبارة الصحيحة فقط :

1 ) تسمى الدالة التي تكتب باستعمال تعبيرين أو أكثر دالة خطية . (  )

2 ) إيجاد الحل الأمثل يعني إيجاد السعر الأفضل باستعمال البرمجة الخطية . (  )

3 ) تسمى منطقة الحل المفتوحة غير محدودة . (  )

4 ) كل قيمة في المصفوفة تسمى عنصر . (  )

5 ) المصفوفة المربعة التي عناصر القطر الرئيس فيها العدد 1 وباقي العناصر أصفار هي مصفوفة الوحدة . (  )

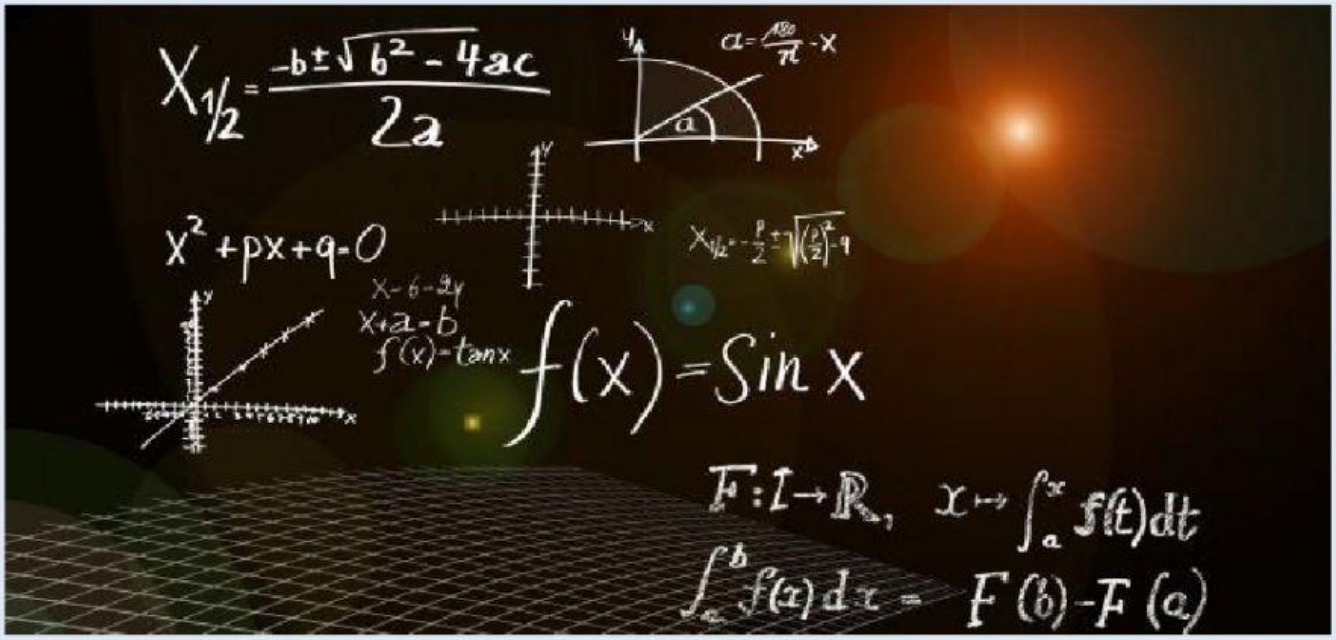
6)إذا كان حاصل ضرب مصفوفتين هو مصفوفة الوحدة فإن المصفوفتين تكون متساويتين .(  )

7 ) يسمى عدد الصفوف X عدد الاعمدة في المصفوفة رتبة المصفوفة . (  )

8 ) العدد 6i هو عدد تخيلي بحت . (  )

9 ) تبسيط عبارات تتضمن قوى يعني إعادة كتابتها دون أقواس أو أسس سالبة . (  )

10 ) يسمى القانون $x=\frac{-b\pm\sqrt{b^2-4ac}}{2a}$ بالمييز . (  )




مع أطيب التمنيات معلمتكم :

لـيلى الهــذلي