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 . ( )

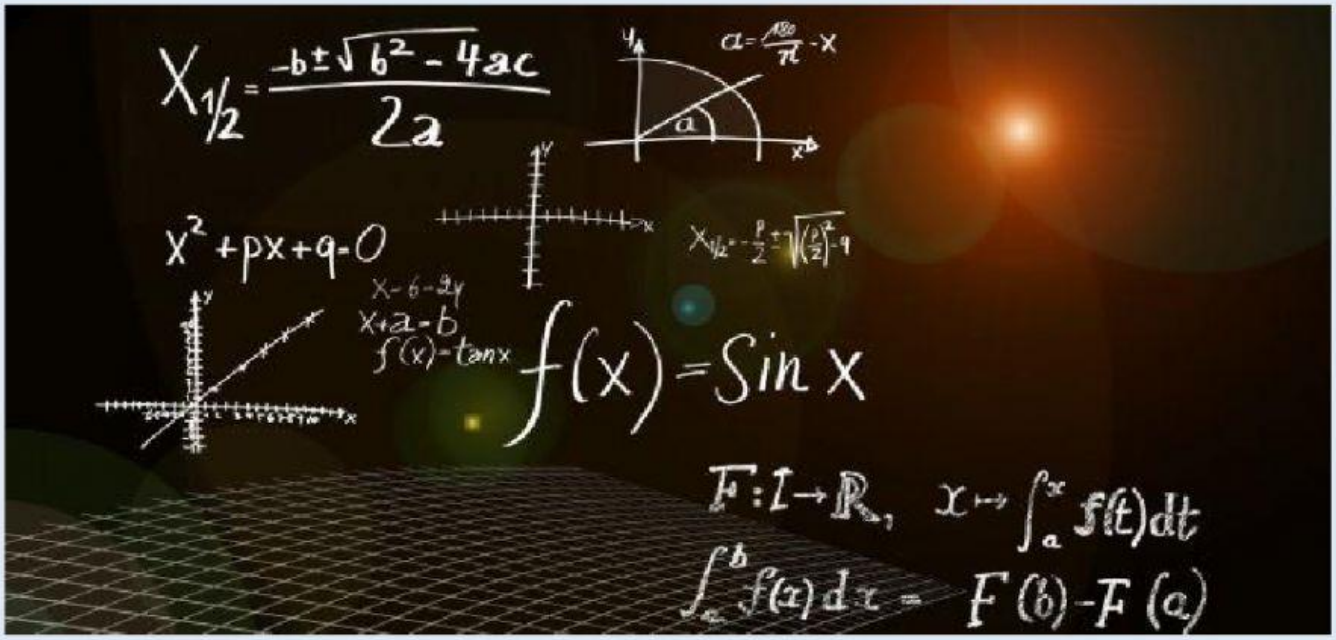
6)إذا كان حاصل ضرب مصفوفتين هو مصفوفة الوحدة فإن المصفوفتين تكون متساويتين .( )

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