الدرس الثاني :
تطبيقات الذكاء الاصطناعي
الاسم : .....

ضعي المصطلح المناسب أمام العبارات التالية

هي بيانات الإدخال , وعادة ما تأتي مع وصف (بيانات منظمة)	
عبارة عن مجموعة من التعليمات التي تمت برمجة الحاسب لاتباعها من أجل معالجة مجموعة البيانات .	
هي التعيين المستخرج لقيم الإدخال من مجموعة البيانات إلى مجموعة محددة بوضوح من قيم الإخراج أو النتائج .	

امثلة لتطبيقات الآلة في مجالات مختلفة

ضعي الكلمة المناسبة أمام العبارة المناسبة لها

ذكاء الأعمال - الحكومة - التقنية الحيوية - الطاقة - النقل - الإعلان

التطوير السريع للأدوية والعلاجات الجديدة وتقدم الطب الشخصي المخصص	
خفض تكاليف استخدام الطاقة في القطاعين الصناعي والمدني مما يوفر مليارات الريالات كل عام	
الإعلان المخصص والذي من خلاله يمكن للشركات الوصول إلى العملاء المحتملين	
سيارات ذاتية القيادة لحل مشكلة الازدحام المروري في المدن الذكية	
تحليل أنماط المواطنين للحصول على توزيع أفضل للموارد والأصول	
اتخاذ قرارات إستراتيجية بناء على الأفكار الرئيسية من البيانات	

إنشاء نموذج تعلم الآلة

لكل مشروع ثلاث مراحل رئيسة ..رتبي هذه المراحل ؟

إختبار النموذج : استخدام الأمثلة لتدريب الحاسب على التعرف عليها	**إنشاء لعبة في سكراتش :** تستخدم قدرة الحاسب للتعرف على الأمثلة	**تدريب النموذج** : جمع أمثلة للأشياء المراد من الحاسب التعرف عليها .
❶	❷	❸

أ. آمنة الرشيدي

LIVEWORKSHEETS