عنوان الدرس : الوحدة السادسة: صياغة حل المسألة

س١: حددي فيما إذا كانت العبارة صحيحة أم خاطئة لكل مما يلي:

١. يستطيع الحاسب حل جميع المسائل والمشاكل التي تُعرض له	☑	☒
٢. الخطوة الرابعة من خطوات صياغة حل المسائل هي كتابة البرنامج بإحدى لغات البرمجة	☑	☒
٣. الخطوة التي يقوم بها الحاسب من خطوات صياغة المسائل هي ترجمة البرنامج إلى لغة التجميع	☑	☒
٤. مدخلات البرنامج هي النتائج المطلوب الوصول إليها بعد حل المسألة	☑	☒

س٢: رتبي خطوات حل المسائل حسب التخطيط التالي وذلك باستخدام السحب والافلات :

خطوات حل المسائل

- كتابة الخوارزم
- صياغة حل المسألة
- تحليل عناصر المسألة
- كتابة البرنامج بلغة البرمجة
- ترجمة البرنامج إلى لغة الآلة
- رسم مخطط الانسياب
- اختبار البرنامج
- كتابة البرنامج وتنفيذه

س٣: قومي بتحليل عناصر المسألة لحساب سعة التخزين للقرص الصلب بالميجابايت بمعلومية السعة بالكيلو بات بناءً على القانون التالي:

سعة التخزين بالميجابايت - سعة التخزين بالكيلوبايت ÷ ١٠٢٤

وذلك من خلال اختيار المربعات الصحيحة من المربعات المبعثرة التالية ووضعها في مكانها المناسب في الجدول

المعالجة	

- المدخلات: سعة التخزين بالكيلوبايت
- الخوارزم: سعة التخزين بالميجا بايت
- المخرجات: سعة التخزين بالكيلوبايت÷ ١٠٢٤
- سعة التخزين بالميجا بايت- سعة التخزين بالكيلوبايت÷ ١٠٢٤

اكتبي اسمك هنا :

رؤية VISION 2030

إعداد المعلمة / إلهام عقران