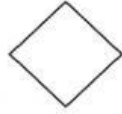


ورقة عمل وحدة صياغة حل المسائل



- ضعي (صح) أمام العبارة الصحيحة مما يلي:

- 1- من أهداف تعلم صياغة حل المسائل القدرة على التفكير لحل المشكلات
- 2- الحاسب يستطيع حل جميع المشكلات التي تواجهها
- 3- من خواص الخوارزمية السليمة أن تتوقف العملية بعد عدد محدد من الخطوات
- 4- يطلق مجموعة من الأوامر المكتوبة بصورة واضحة ومسلولة و مترابطة منطقياً لحل مسألة على مخططات الانسياب



- اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

1- يستخدم الرمز التالي في مخطط الانسياب لتمثيل:

1. بداية/ نهاية
2. قرار
3. إدخال/ إخراج
4. عملية

2- (مساحة المربع = طول الضلع X طول الضلع) تعد هذه العبارة من أوامر الحاسب وهو أمر:

1. الحساب
2. الإدخال
3. الإخراج
4. التكرار

3- عند صياغة حل لحساب حجم المكعب بمعلومية الطول والعرض والارتفاع علماً بأن:

حجم المكعب = طوله x عرضه x ارتفاعه، فإن مدخلات البرنامج هي:

1. حجم المكعب
2. طوله x عرضه x ارتفاعه
3. الطول والعرض والارتفاع
4. حجم المكعب = طوله x عرضه x ارتفاعه



- رتبي الخطوات الخوارزمية التالية لحساب محيط المستطيل:

- احسب محيط المستطيل = $2 \times (\text{الطول} + \text{العرض})$

- النهاية

- ادخل الطول والعرض

- اطبع محيط المستطيل

1
2
3
4

معلمتك: ماجدة الشليل