

(٢-٧) استقصاء حل المسألة

الاسم / الشعبة ()

السؤال الأول : ما هي الخطة المناسبة لحل المسألة التالية ؟ ولماذا تعد مناسبة لحل المسألة ؟ ثم حل المسألة باستخدام الخطوات الأربعة

"دعا فارس ٧ أشخاص من أقاربه إلى العشاء ، وطلب إلى كل منهم أن يصفح الضيوف الآخرين .
كم مرة سيصفح الضيوف بعضهم بعضا ؟ "

المعطيات / المطلوب	إفهم
	خطط
	حل
	تحقق

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :

١- الخطة المناسبة لحل المسألة التالية هي :							
تسابق أربعة أصدقاء ، فأنهى خالد السباق بعد أحمد وقبل سعد ، وأنهى عبد اللطيف السباق بعد خالد وقبل سعد . من الفائز في السباق ؟							
أ	التخمين والتحقق	ب	إنشاء جدول	ج	تمثيل المعطيات	د	أشكال فن

٢- يتضاعف نوع من الخلايا البكتيرية مرة كل ١٠ دقائق . يكون عدد الخلايا بعد مرور ٦٠ دقيقة هو :							
أ	٨	ب	١٦	ج	٣٢	د	٦٤

السؤال الثالث : أجب بـ (نعم) إذا كانت الجملة صحيحة و (لا) إذا كانت الجملة خاطئة . مع التبرير

١- التخمين والتحقق هي أفضل خطة لحل المسألة التالية :

" في حصة ياسر ٤٠ ريالاً ، وفي حصة أخيه عماد ٣٥ ريالاً ، إذا ادخر عماد ٥ ريالات كل أسبوع ، وادخر ياسر ٤ ريالات كل أسبوع ، فبعد كم أسبوع يتساوى ما في الحصالتين ؟ "

..... نعم ، لأن ☐

..... لا ، لأن ☐