

اسم الطالب : _____
الصف : ٤ /
إعداد الأستاذ خليل إبراهيم .

(٩ - ٣) القسم " خطة حل المسألة " صفحة ٧٠ من كتاب الطالب

ارجع إلى المسألة السابقة ، وأجب عن الأسئلة ١-٤ (المسألة السابقة صفحة ٦٩)

(١) افرض أن أحد أعضاء الكشفة أحضر صديقا له . كيف سيؤثر العضو الإضافي في الترتيب

الممكنة؟.....

.....

(٢) اذكر طريقة أخرى يمكن بواسطتها تنظيم النواتج الممكنة كلها ؟

.....

.....

(٣) افترض أن فهدا و أحمد وناصر ذهبوا في رحلة لتسلق الجبال . وأنهم مشوا في خط مستقيم

واحد . أنشأ قائمة لتبين الطرق الممكنة لترتيبهم على خط مستقيم .

.....

.....

(٤) ما احتمال أن يكون فهدا الأول على الخط الصاعد إذا اعتمدت الطريقة العشوائية ؟

.....

تَدْرُبْ عَلَى الخُطَّة

حُلْ كُلَّ مِّنَ الْمَسَائِلِ الْآتِيَةِ مُسْتَعْمِلًا خُطَّةَ إِنْشَاءِ قَائِمَةٍ:

(٥) لدى سالم قميصان أزرق و أحمر ، وبنطالان . كم زيا مختلفا يمكن أن يلبس سالم ؟

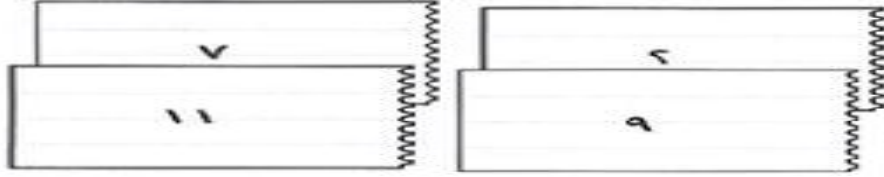
.....

.....

.....

.....

لَدَى عَبْدِ اللَّهِ أَرْبَعُ بِطَاقَاتٍ صَغِيرَةٍ مَكْتُوبٌ عَلَيْهَا
أَعْدَادٌ، كَمَا فِي الشَّكْلِ . إِذَا وَضَعَ عَبْدُ اللَّهِ الْبِطَاقَاتِ
فِي حَقِيْبَتِهِ، وَسَحَبَ مِنْهَا اثْنَتَيْنِ، فَكَمْ مَجْمُوعًا
مُخْتَلِفًا يُمَكِّنُ أَنْ يَحْصُلَ عَلَيْهَا عَبْدُ اللَّهِ؟



(٧) قامت أسماء بتعليق ثلاث صور بعضها إلى جانب بعض على الحائط . كم ترتيبا يمكن ان

تحصل عليه اسماء؟

(٨) اسطف محمود و سامي و اسامة وعمر في خط مستقيم ، وكان سامي الاول . كم طريقة يمكن

ان يسطف الالبقية خلفه؟