

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

(٨ - ٣) القسم " خطة حل المسألة " صفحة ٤٦ من كتاب الطالب

ارجع إلى المسألة السابقة ، وأجب عن الأسئلة ١-٤ (المسألة السابقة صفحة ٤٥)

(١) كيف تتعرف النمط في تلك المسألة ؟

.....

(٢) إذا استعمل ماجد ٣٦ ملصقا ، فما عدد البطاقات من كل لون ؟

.....

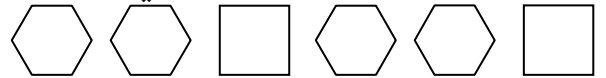
(٣) افترض أن ماجد وسع النمط حتى ٣ صفوف . ما عدد البطاقات الخضراء التي يحتاج إليها؟

.....

(٤) ارجع إلى التمرين ٣ . تحقق من إجابتك ، وفسر كيف تعرف ما إذا كانت الإجابة صحيحة .

.....

(٥) ارسم الأشكال الثلاثة التالية في النمط أدناه ، اشرح كيف عرفت ذلك ؟



..... الشرح :

(٦) الجبر : أكمل الجدول الآتي . ما النمط الذي تراه ؟

المدخلات	المخرجات
٦	٢٤
٨	٣٢
٥	٢٠
٣	
	٣٦

(٧) يصل محمد إلى المطار في أول طائرة تهبط بعد الساعة ٩ صباحا . إذا علمت أن هناك طائرة تصل كل ٤٥ دقيقة بعد الساعة ٦ صباحا ، فمتى تصل طائرة محمد ؟

(٨) وجد فريد ٨ صدفات في اليوم الأول ، و ٢٠ في اليوم الثاني ، و ٣٢ في اليوم الثالث . إذا استمر النمط ، فكم يجد فريد في اليوم الخامس ؟

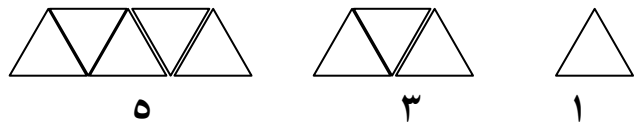
(٩) صف النمط الآتي ، ثم أوجد العدد المفقود :

..... النمط هو : ٣٢ ،  ، ٨ ، ٤ ، ٢

(١٠) يتناوب سعد و خالد و هما من هواة المشي على حمل حقيبة الأمتعة كل ٣ كيلو مترات . إذا قطعنا مسافة ١٤ كيلو مترا ، فكم مرة تناوبا على حمل الحقيبة ؟

إذا بدأ سعد بحمل الحقيبة ، فمن يحملها الآن ؟

(١١) الجبر : في النمط أدناه ، ارسم الشكلين الآتيين ، و فسر النمط :



..... تفسير النمط :

(١٢) الهندسة : يصمم رسام دفتر هندسيا للملصقات ، و يزين الإطار برسم مثلث ، ثم

خماسي ، ثم سداسي ، ارسم أول ثمانية أشكال في هذا النمط .