رياضيات بلا حدود للصغار

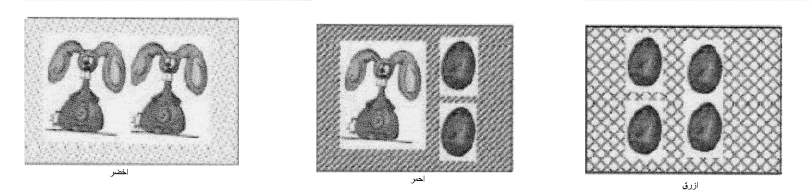
10 شباط2009

- أجب على كل سؤال مستخدماً ورقة منفصلة .
- أجب على السؤال رقم (1) باختيار أية لغة أجنبية مكتوبة أمامك .
- طريقة تحليل الإجابات سوف تؤخذ بعين الاعتبار (عمل جدول أو رسم أو تفسير بالكلمات) .
- سوف تؤخذ بعين الاعتبارالعناية بحل الأسئلة

سؤال رقم (1) (10 نقاط)

البيض و الأرانب

لون العلب الثلاثة بلترتيب في الون الأخضر, الأحمر و الأزرق



Laura achète dans un magasin des boîtes de chocolat vertes, rouges et bleues. Au total elle a 12 lapins et 12 oeufs.

Combien de boîtes vertes, rouges et bleues a-t-elle acheté?

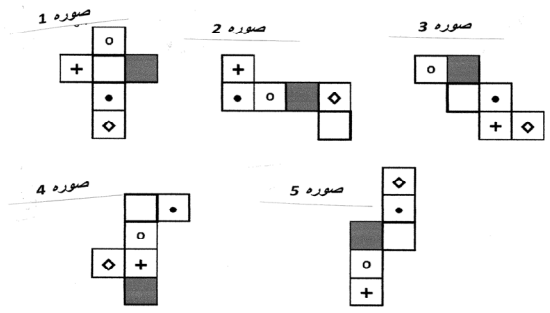
In a shop, Laure buys green, red and blue boxes of chocolates.

Finally, she has got 12 rabbits and 12 eggs.

How many green, red and blue boxes did she buy?

سؤال رقم (2) (5 نقاط)

أنواع المكعبات



ألصق على ورقة الإجابة الأشكال التي تمثل المكعب نفسه

سؤال رقم (3) (10 نقاط)

الأول من نيسان

أنَّا وسارة وسيمون وليزا ألصقوا صور أسماك على قمصانهم من الجهة الخلفية (الظهر) ،

وبالمجمل قاموا بإلصاق 6 سمكات بحيث كل شخص منهم يرى رفاقه ولا يستطيع أن يرى نفسه ، وتالياً أقوالهم :-

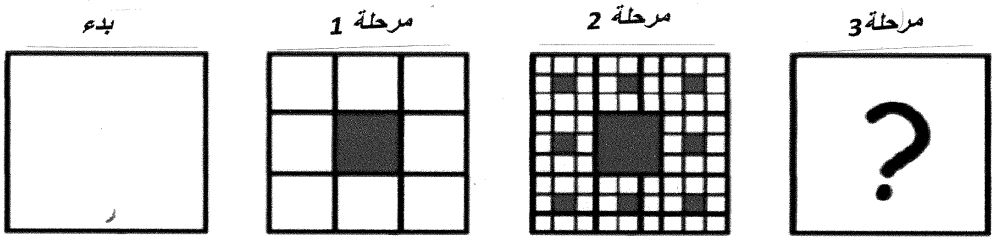
- أنَّا تقول لقد استطعت أن ألصق سمكه على ظهر الأطفال الآخرين .
- سارة تقول أستطيع أن أرى أربع سمكات الملصقة على ظهر أصدقائي .
- سيمون يقول لا أحد من أصدقائي ملصق على عليه نفس عدد السمكات .
- ليزا تقول سيمون ملصق عليه عدداً أكثر من عدد الأسماك .

كم سمكة ملصق على ظهر كل طفل ؟؟؟

سؤال رقم (4) (7 نقاط)

المربع الملون

سيمون يريد تلوين مربع ، يقسم المربع الكبير إلى 9 مربعات متساوية ، ويلون المربع الموجود في الوسط باللون الأحمر ، وأيضا يقوم بتقسيم المربعات الثمانية المتبقية إلى 9 مربعات متساوية ثم يلون باللون الأحمر المربعات الموجودة في الوسط .



كم مربع أحمر يمكنكم ملاحظته في المرحلة الثالثة (علل الإجابة)

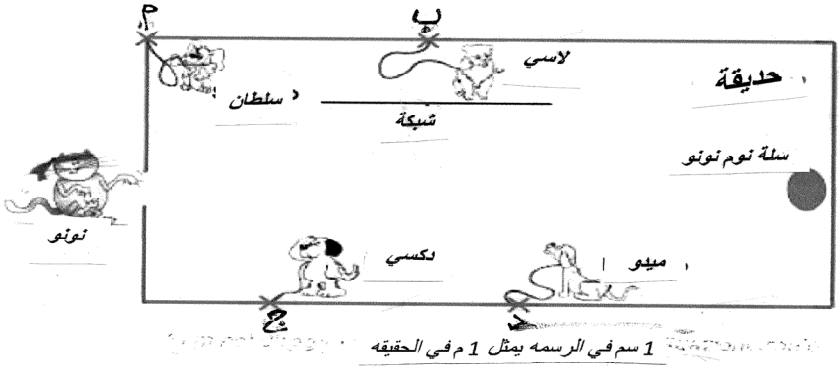
سؤال رقم (5) (7 نقاط)

صيد القطة

القطة نونو تريد أن تذهب إلى سلة نومها ، حتى تصل إلى السلة يجب أن تمر في الحديقة وبها أربع كلاب مربوطة ، تالياً أطوال الحبال المربوطة بها الكلاب هي :-

الكلب سلطان مربوط في النقطة (أ) وطول الحبل 3 أمتار

الكلبة لاسي مربوطة في النقطة (ب) وطول الحبل 2.40 متر



الكلب دكسي مربوط في النقطة (ج) وطول الحبل 2 متر

الكلب ميدو مربوط في النقطة (د) وطول الحبل 3.5 متر

لحسن حظ نونو يوجد شبك يحجز الكلب ميدو

لون الأماكن التي يمكن للكلاب عظ القطة ، وبعدها أرسم خط مسير آمن للقطة ليمكنها من الوصول إلى سلة نومها .

سؤال رقم (6) (10 نقاط)

دولاب العمليات الحسابية

في حفلة الرياضيات جوليا اتجهت إلى دولاب العمليات الحسابية وتأخذ الرقم 3 ، ابتداءً من هذا الرقم يجب أن تبدأ الحساب على

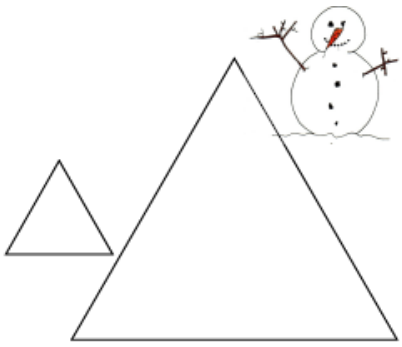
من أية عملية حسابية يجب أن تبدأ وفي أي اتجاه يجب أن تتم العمليات الحسابية لكي تحصل على إجابة رقم 3 .

سؤال رقم (7) (5 نقاط)

الثلجة الأخيرة

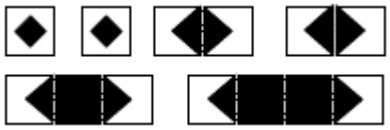
لرسم حبة الثلج المتساقطة بشكل مكبر يجب رسم مثلثين كبيرين أحدهما فوق الآخر و6 مثلثات صغيرة كما هو مبين بالرسم .

قم برسم حبة الثلج والصقها في ورقة الإجابة .



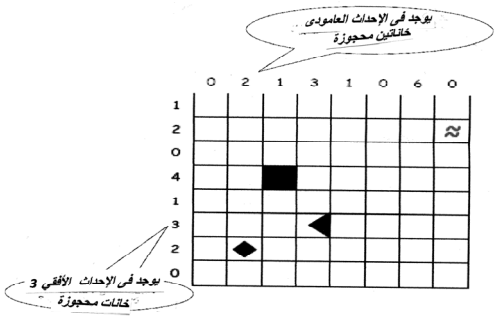
سؤال رقم (8) (10 نقاط)

حرب السفن



وليد قطاع طرق يملك 6 سفن السفن ، يتم وضعهم بشكل أفقي أو عامودي في المربعات ، والإحداثيات العامودية

يستعمل



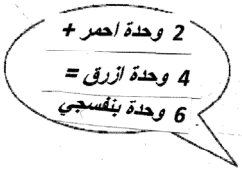
ضع السفن بالمربعات .

للمساعدة أنظر الشكل حيث تم حجز أربع أماكن

خاص للصف السابع

سؤال رقم (9) (10 نقاط)

قوس قوزح



	أحمر (وحدة)	أصفر (وحدة)	أزرق (وحدة)
بنفسجي	2	0	4
أزرق فاتح	1	0	5
أزرق	0	0	6
اخضر	0	3	3
أصفر	0	6	0
برتقالي	3	3	0
أحمر	6	0	0

يوجد في المدرسة دهان لون أحمر
وأصفر وأزرق فقط ، زودتنا المعلمة بلوحة لمزج الألوان للحصول على ألوان أخرى .

نريد أن نرسم في ساحة المدرسة قوس قزح وسنحتاج إلى 12 وحدة من الدهان لكل لون من ألوان قوس قوزح . كم عبوة دهان تلزم من اللون الأحمر والأصفر والأزرق لإتمام هذا العمل (علل الإجابة)

ملاحظة : سعة عبوة الدهان هو 1 لتر