

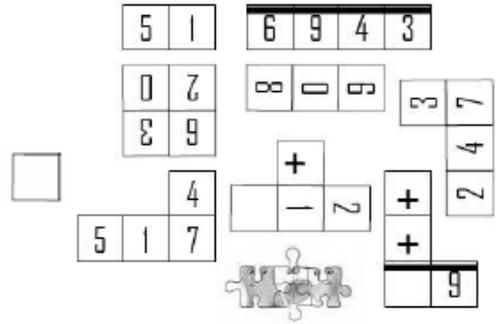
رياضيات بلا حدود للصغار
قبول 2008-2009

سلم ورقة واحدة لكل إجابة سؤال
سوف يؤخذ بعين الاعتبار تعليل الإجابات (مع رسم أو جدول أو مخطط أو شرح بكلمات)
وأيضاً العناية بطريقة حل الأسئلة.
حل السؤال 1 بلغه الأجنبي المفضلة.

السؤال الاول (10 علامات)
اللغز

Mettez les éléments du puzzle à la bonne place.
La somme doit être correcte.

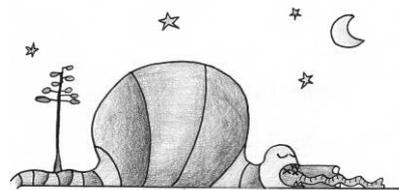
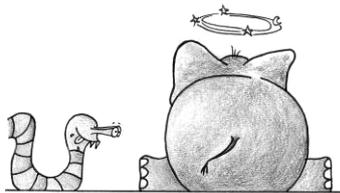
Put the pieces of the jigsaw in the right place.
The sum must be correct.



السؤال الثاني (7 علامات)
قصة الحية الخرافية والفيل

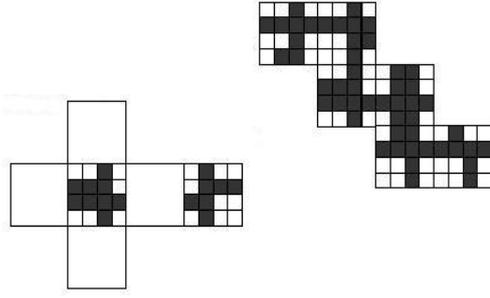
الحية الخرافية تبتلع الفيل ! هذا امر نادر جداً يوم الاثنين 15 ايلول في الغابة الكثيفة تم اصطياد
فيل في فخ وضع له ، وكان طوله 5 امتار ، قامت الحية ببلع الفيل من خلفيته لان الحية تفضل اكل
ذنب الفيل
خلال النهار قامت الحية ببلع 60سم من الفيل وفي الليل الفيل يخرج من فم الحية بطول 20سم ،
ابتداء من أي يوم الحية تستطيع ان تقول انها بلعت الفيل بكامله ؟ **علل الاجابة .**

السؤال الثالث (5 علامات)



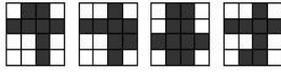
الجلول

علي وحسن ونهى وعلا قرروا اللعب بالجلول ، علي لديه ثلاثة جلول وحسن لديه سبعة ونهى
لديها خمسة ، لقد وضعوا جميع الجلول التي بحوزتهم بنفس الوعاء كم عدد الجلول التي يجب ان
تضعها ليزا بالوعاء ليستطيعوا الاطفال ان يلعبو كل واحد منهم اللعب بستة جلول ؟



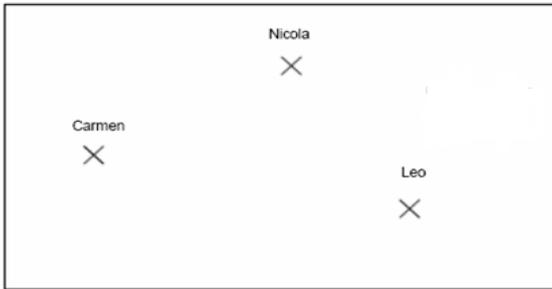
السؤال الرابع (10 علامات)
المسير على المكعب

هذا شكل المكعب التي تستطيعون إعادة قصه ، محمد بدأ يرسم تصميم اخر لنفس المكعب ، اكمل والصق الاربع قطع المتبقية



السؤال الخامس (7 علامات)
حبل القفز

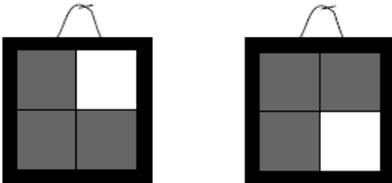
في ساحة بيت احمد ونسرين وزيد بدأو لف حبل القفز حول أنفسهم بدون تغيير اماكنهم ، بحيث تبلغ مسافة الحبل عند الدوران 3م لعدم المساس بالاطفال الاخرين لون باللون الاحمر اجزا الساحة الممكن اللعب بها دون الاصابة اى طفل بالحبل الثالثه .



3 m

السؤال السادس (7 علامات)

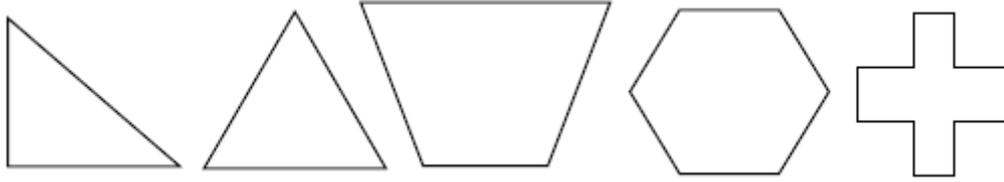
لون على طريقة "مورلت" :
مصطفى لديه قطع قماش لرسم على شكل مربعات قام بتقسيمها الى اربعة مربعات متساوية ، استخدم طريقة مورلت لتلوين كل من المربعات باللون الابيض او الاسود ، لاحقاً و بدراسه اول رسمتين و ادارة الرسمه الثانيه لأحظ بانها تمثل الرسمه الأولى .
كم مربع مختلف يستطيع ان يلون ؟
ارسم هذه المربع



السؤال السابع (10 علامات)
اشكال مرقمة

ضع الارقام من (1) الى (5) على الاشكال :
رقم في كل شكل
الرقم في الشكل يكون اصغر او مساوي للرقم زاويا الشكل .
احد الاشكال رقمية يساوي رقم الزاوية .

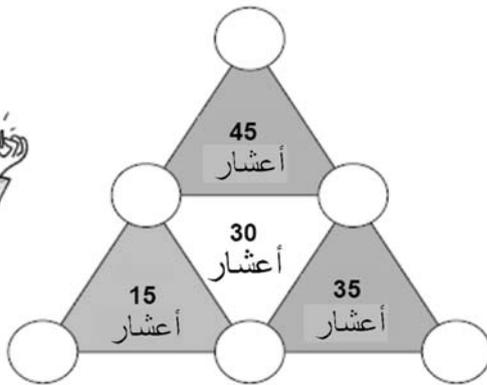
الارقام المزدوجة يجب ان يكونو في الشكل الذي لديه على الأقل زاوية قائمة .



السؤال الثامن (7 علامات)
اليورو المثلث

جوليا تلعب في قطع نقود من فئة الخمسة فلوس ، عشرة وعشرين فلساً .
قسمت مثلث كبير الى اربع مثلثات صغار ووضعت قطعة نقود في كل راس مثلث . في كل مثلث
صغير كتبت مجموع النقود الموضوعين على الرؤوس الثلاثة المثلث .

للاسف ستة قطع نقدية زلقت من اماكنها ، كيف نستطيع
مساعدة جوليا لاعادة وضع النقود في اماكنها .



خاص للصف السابع

السؤال التاسع (7 علامات)

الشوكولاتة

صانع الحلوى يرغب بتحضير انواع مختلفة من الشوكولاتة باتباع طريقة التحضير الذي كان يستخدمها جده ، والجدول يبين الكميات والمحتويات اللازمين لكل 100 غم ما هي الكمية من كل المحتويات يجب احضارها ليصبح لوح الشوكولاتة وزنه 250 غم .

كمية			100 غم شوكولاتة
بندوق	ككاو	حليب	
	80 غم	20 غم	سوده
	50 غم	50 غم	مع حليب
20 غم	40 غم	40 غم	مع بندوق ناعم
40 غم	20 غم	40 غم	مع بندوق