

**لحل**

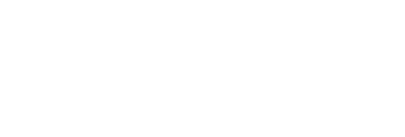
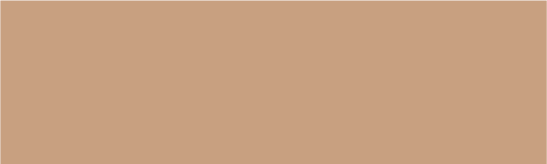
**الأربع**

**الخطوات**

**المسألة**

س1 قرأ سامي 47 صفحة من رواية يوم الأربعاء و 90 صفحة يوم الخميس . فكم صفحة يزيد مقدار ما قرأه يوم الخميس على ما قرأه يوم الأربعاء ؟

س2 يسبح علي 12 شوطا كل مساء من يوم السبت إلى يوم الأربعاء . فكم شوطا يسبح في الأسبوع ؟



**الأولي**

**العوامل**

**ة**

استعمل الجدول أدناه للإجابة على الأسئلة التالية :

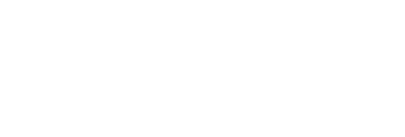
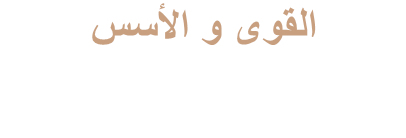
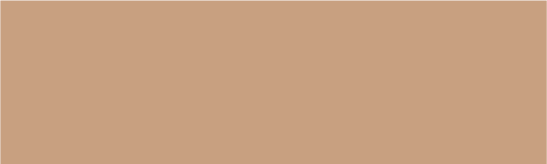


1/ أي الكتل و الارتفاعا ت المبينة في الجدول هي أعداد أولية ؟

2/ حلل العدد الذي يمثل كتلة أ نثى الوعل إلى العوامل الأولية ؟



3/ تبلغ كتلة الوعل الصغير عند ولادته 7 كيلوجرام تقريبا . فهل هذه الكتلة عدد أولي أم غير أولي ؟



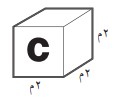
**الأسس**

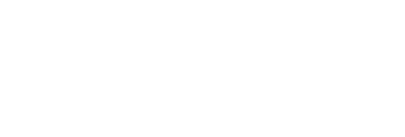
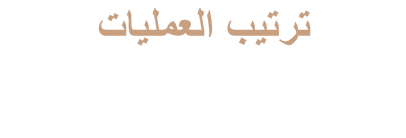
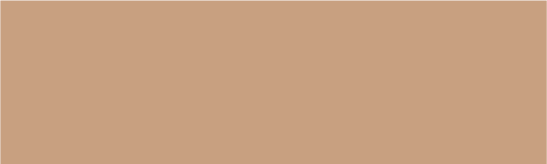
**و**

**القوى**

س1 حصل أحد المرشحين في الانتخابات على 410أصوات . أكتب هذا العدد في صورة حاصل ضرب العدد في نفسه و أوجد الناتج ؟

س2 يم كن إيجاد حجم القطعة أدناه بضرب طولها في عرضها في ارتفاعها . أ كتب هذا الحجم باستعمال الأسس ثم أوجد قيمة ذلك ؟





**العمليات**

**ترتيب**

س1 أوجد قيمة كل عبارة مما يلي:

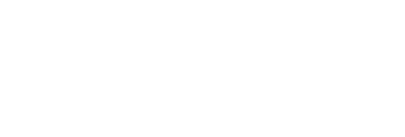
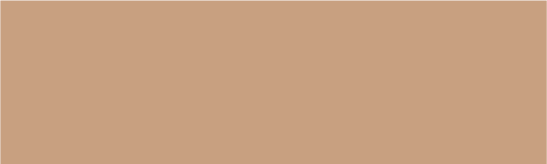
2 ÷ 6 + 42

2 × 6 + 27

9 – 2 × ) 7 – 15 ( ÷ 64



س2 طلب حسام شطيرتين و علبة عصير . فإذا كان ثمن الشطيرة الواحدة 5 ريالات ، و ثمن علبة العصير ثلاث ريالات . أكتب عبارة تمثل ما دفعه حسام ثم احسب قيمة ذلك ؟



**الجبر**

**المتغي**

**العبارات**

**و**

**رات**

س1 إ ذا كانت م= 6 ، ن = 12 ، فاحسب قيمة كل عبارة مما يأتي:

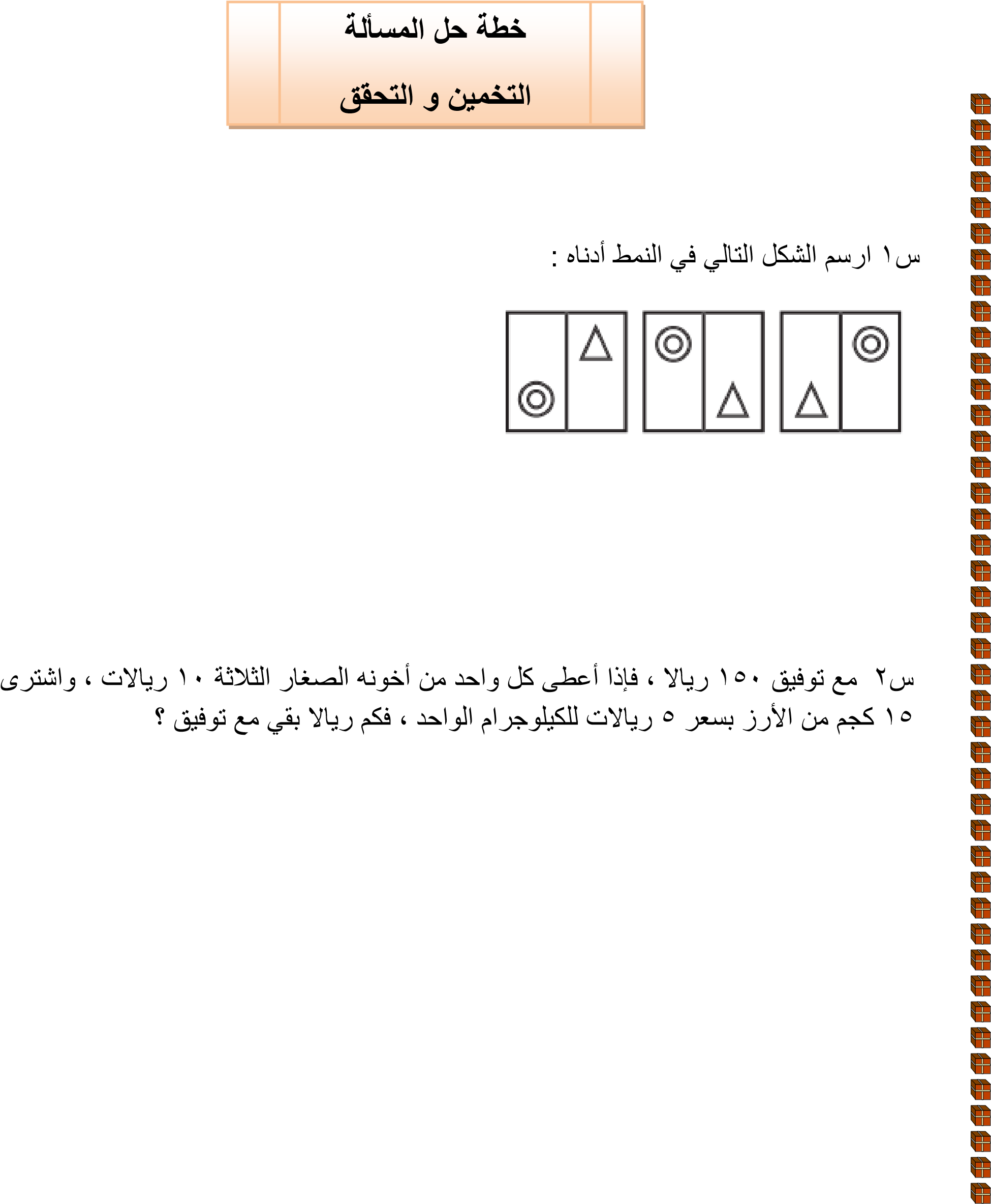
م + 5 ن – 7

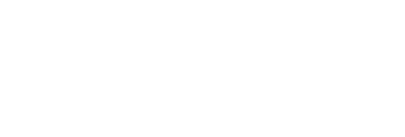
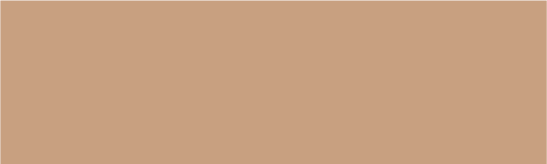
م × 4 2ن – 4

س2 يمكن إيجاد محيط مستطيل باستخدام الصيغة 2ل+ 2ع حيث ل تمثل الطول و ع تمثل العرض أوجد محيط مستطيل إذا كان ل = 6 وحدات و ع= 3 وحدا ت ؟









**الجبر**

**المعادلات**

س1 حدد حل كل معادلة مما يأتي باستعمال القيم المجاورة لكل منها:





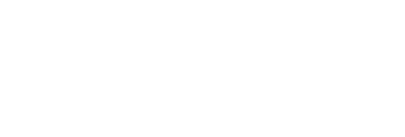
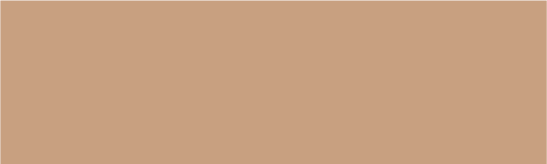






س2 حل كل معادلة مما يأتي ذهنيا:



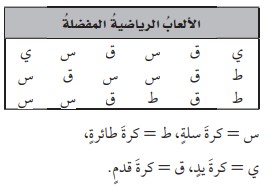
**المسألة**

**حل**

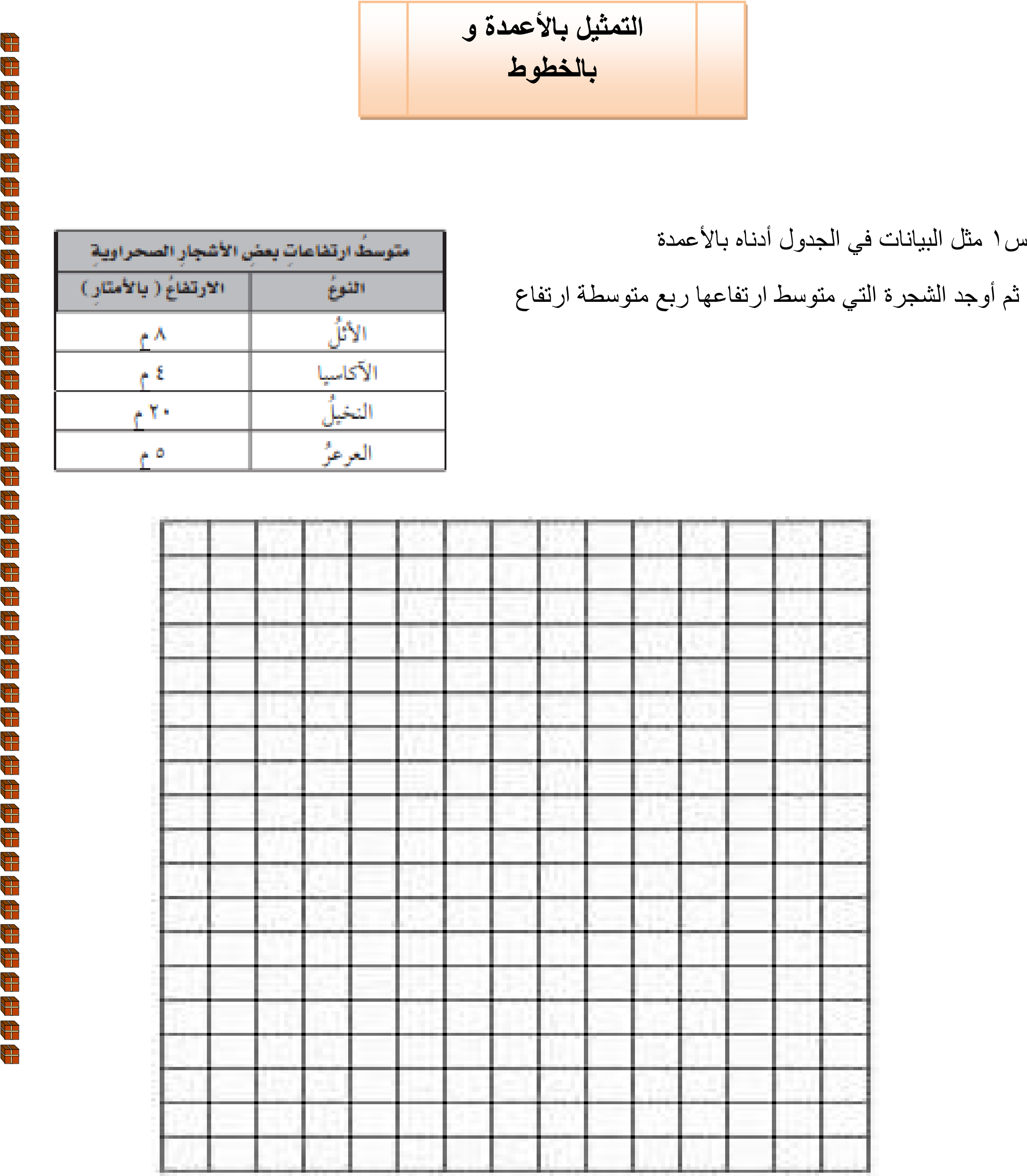
**خطة**

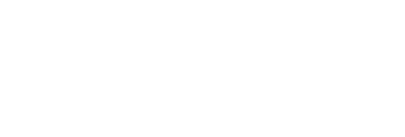
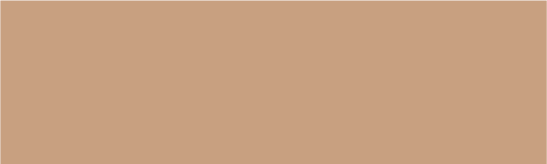
س1 يوضح الجدول أدناه الالعاب الرياضية المفضلة لدى طلاب أحد الصفوف كون جدول تكراري

بكم يزيد عدد الطلاب الذين يفضلون كرة السلة على الذين يفضلون كرة الطائرة ؟





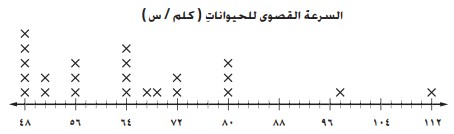
 شجرة النخيل ؟



**بالنقاط**

**التمثيل**

استعمل التمثيل بالنقاط أدناه الذي يوضح السرعة القصوى ) كلم / س ( لحيوانات متنوعة للإجابة عن الأسئلة التالية:



1/ ما عدد الحيوانات التي سرعتها القصوى 72 كلم / س ؟

2/ ما السرعة القصوى الأكثر تكرارا ؟

3/ما الفرق بين أعلى سرعة و أدناها ؟

4/ اكتب جملة تحلل فيها البيانات ؟



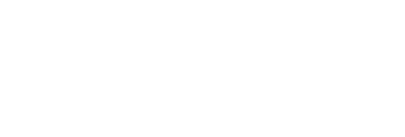
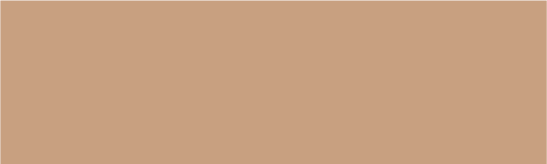
استعمل الجدول المجاور الذي يبين معدلات الفوز

للفرق الرياضية التابعة للمدرسة لحل الأسئلة التالية :

1/ اكتب معدل الفوز لفريق كرة القدم بالصيغة اللفظية ؟



2/ اكتب معدل الفوز لفريق السلة بالصيغة التحليلية ؟



**العشرية**

**الكسور**

**مقارنة**

**ترتيبها**

**و**



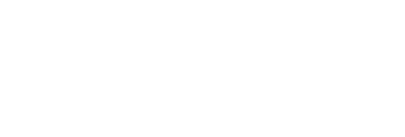
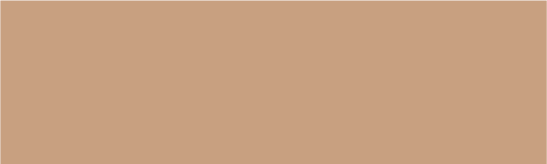
استعمل الجدول لحل الأسئلة التالية:

1. / قارن بين نسبتي الصرف على الملابس و مصروفات الأولاد اليومية . ايهما أكبر ؟

1. / قارن بين نسبتي الصرف على أجرة السكن و صيانة الأجهزة . ايهما أكبر ؟

1. / أي الحاجات الأساسية في الجدول كانت نسبة الصرف عليها أكبر ؟





**العشرية**

**الكسور**

**تقريب**

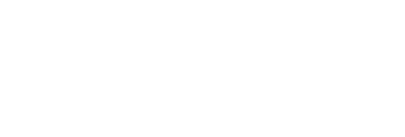
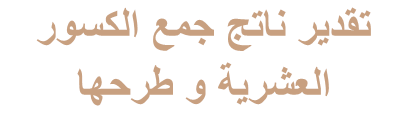
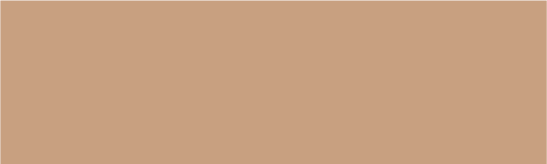
يبين الجدول الآتي كتل بعض الطلاب بالكيلو جرامات



1/ قدر كتلة عامر إلى أقرب عشرة ، ثم إلى أقرب عدد كلي ؟



2 / قرب كتلة سالم إلى أقرب عشرة ، ثم إلى أقرب عدد كلي ؟



**الكسور**

**جمع**

**ناتج**

**تقدير**

**طرحها**

**و**

**العشرية**

استعمل الجدول أدناه الذي يبين بعض مجالات توزيع دخل أحمد الشهري لحل الأسئلة التالية



1. قدر ناتج مجموع النسب في مجالات : المدارس و الماء و الترفيه و المواصلات مستعملا طريقة تجمع البيانات



1. قدر الزيادة في نسبة مجال الأكل على نسبة مجال الكهرباء مستعملا التقريب

1. قدر مجموع الصرف على مجالي المسكن و الترفيه مستعملا التقدير للحد الأدنى