**السنة السادسة**

**رياضيات : الحساب الذهني**

**تقييم إشهادي تعديلي في نهاية الثلاثي الثالث: 2014/ 2015**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **العدد** | **موضوع الحساب الذهني****والوضعيات** | **موضوع الدرس** |
| **الوضعيات** | **موضوع الحساب الذهني** |
| **0,5** | **ـ 1 قطيع أغنام عدده أصغر مضاعف مشترك للعددين 15 و20 ، ما هذا العدد ؟****الحل : 60 .** | **ـ م م أ لـ غير الصفر لعددين** **صحيحين طبيعيين مقدمين .** | **ـ المضاعفات المشتركة لعددين صحيحين طبيعيين فأكثر .** |
| **0,5** | **ـ 2 ـ مثلت مسافة بين قريتين على خريطة بـ : 3,5 صم حسب السلم : 1/ 200000 . أحسب ذهنيا المسافة الحقيقية بين القريتين بحساب الكم .****الحل : 7كم .** | **ـ تحويلات في أنظمة القيس** **(وحدات قيس الأطوال ).****(وحدات قيس المساحة )****ـ 1 % /10 % / 5 % / 20 % ......من مقدار معلوم في الحالات الميسورة**  | **ـ أوظف التناسب في السلم .** **ـ أوظف التناسب في تعرف وحساب النسبة المائوية .****ـ المسافة والسرعة والزمن .****ـ حساب محيط الدائرة .****ـ حساب محيط شكل مركب من الأشكال المدروسة .** **ـ حساب مساحة المثلث .****ـ حساب مساحة شبه المنحرف .****ـ حساب مساحة : (متوازي الأضلاع / المعين / المستطيل / المربع ) .** |
| **0,5** | **.****3 ـ معدل سرعة سيارة 80 كم /س ، أحسب ذهنيا الزمن اللازم لتقطع 120كم** **الحل : 1س و30 دق**  |
| **0,5** | **ـ4 ـ قيس مساحة أرض بالم² 3467 ، أحسبها بلآر .****الحل : 34،67 آر .** |
| **0,5** | **ـ5 ـ اشترى باعث عقري أرضا صالحة للبنا ء ، إذا كانت ساحتها بالم ² : 112345 ، فماهي بحساب الهآ ؟**  **الحل : 11،2345 هآ .** |
| **0,5** | **ـ 6 ـ لي مبلغ مالي قدره : 8900 د أنفقت 50 % منه ، فكم بقي عندي ؟** **الحل : 4450 د .****.** |  | **.** |
| **0,5** | **ـ 7 ـ اقتسم أخوان قطعة أرض ، فنال الأول خمسي مساحتها ، وأخذ الثاني نسبة 50/ 100 منها .****ـ أي منهما كان نصيبه أكبر ؟** **علل إجابتك حسابيا .****الحل : الثاني نصيبه أكبر لأن : 50/100 أكبرمن 40/100 .** | **ـ أكبر عدد كسري من بين عددين كسريين مقترحين أو أصغرهما .****ـ مقام مشترك لكتابتي** **عددين كسريين مقترحين .** | **ـ التصرف في الأعداد الكسرية كتابة وقراءة وتفكيكا وتركيبا ومقارنة وترتيبا .****ـ كتابة عدد كسري بطرق مختلفة** **ـ تعرف الأعداد الكسرية العشرية وكتابتها بطرق مختلفة** |
| **0,5** | **ـ 8 ـ أنفق موظف خمس مرتبه في اللباس وربعه في الدواء .****ـ أحسب ذهنيا نسبة نفقاته من مرتبه في اللباس والدواء.** **الحل : 09/20 من مرتبه .** |
|  |
| **المجموع : 4**  |  |