**رياضيات : الحساب الذهني**

**تقييم تعديلي في نهاية الفترة الثالثة : 2014/ 2015**

**السنة السادسة : رياضيات**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **العدد** | **موضوع الحساب الذهني****والوضعيات** | **موضوع الدرس** |
| **الوضعيات** | **موضوع الحساب الذهني** |
| **0,5** | **ـ 1 ـ فوج من السياح عدده أصغر مضاعف مشترك للعددين 30 و40 ، ما هذا العدد ؟****الحل : 120 .** | **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 : 7 صم حسب السلم : 1/ 200000 . أحسب ذهنيا المسافة الحقيقية بين القريتين بحساب الكم .****الحل : 14كم .** | **ـ تحويلات في أنظمة القيس** **(وحدات قيس الأطوال ).** | **ـ أوظف التناسب في السلم .** **ـ حساب محيط الدائرة .****ـ حساب محيط شكل مركب من الأشكال المدروسة .**  |
| **0,5** | **ـ 3 ـ قطع دراج مسافة قيس طولها 35 هم هم ، أحسب هذه المسافة بالكم .****الحل : 3,5 كم .** |
| **0,5** | **ـ 4 ـ اقتسم أخوان قطعة أرض ، فنال الأول ثلاثة أرباع مساحتها ، وأخذ الثاني نسبة 25/ 100 منها .****ـ أي منهما كان نصيبه أكبر ؟** **علل إجابتك حسابيا .****الحل : الأول نصيبه أكبر لأن : 75/100 أكبرمن 25/100 .** | **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 5 ـ أنفق موظف خمس مرتبه في اللباس و ثلثه في الدواء .****ـ أحسب ذهنيا نسبة نفقاته من مرتبه في اللباس والدواء.** **الحل : 8/15 من مرتبه .** |
| **0,5** | **ـ 6 ـ أكتب سدسين بطريقة أخرى** **يكون المقام فيها محصور بين 30 و40 .** **ـ الحل : 12/ 36 .** |
| **0,5** | **ـ 7 ـ العدد الجملي لتلاميذ مدرسة يقبل القسمة في نس الوقت على : 2 و3 و5 وهو محصور بين 465 و495 .** **ـ أحسب ذهنيا هذا العدد .** **ـ الحل : 480 .** | **ـ قابلية قسمة عدد صحيح طبيعي عل: 2 و3 و5 و9 ...** | **ـ قابلية قسمة عدد صحيح طبيعي عل: 2 و3 و5 و9 ...** |
| **0,5** | **ـ 8 ـ قطيع من الأغنام عدد رؤوسه مضاعف لـ : 9 محصور بين 50 و55 . أحسب ذهنيا هذا العدد .****ـ الحل : 54 .** |
| **المجموع : 4 .** |  |