

## السنة السادسة

### رياضيات : الحساب الذهني

### تقييم إسهادي تعديلي في نهاية الثلاثي الثاني : 2015 / 2014

العدد	موضوع الحساب الذهني والوضعيات		موضوع الدرس
	الوضعيات	موضوع الحساب الذهني	
0,5	1 - قطيع أغنام عدده أصغر مضاعف مشترك للعددين 15 و 20 ، ما هذا العدد ؟ <b>الحل : 60 .</b>	- م أ ل غير الصفر لعددين صحيحين طبيعيين مقدمين .	- المضاعفات المشتركة لعددين صحيحين طبيعيين فأكثر .
0,5	2 - مثلت مسافة بين قريتين على خريطة ب : 3,5 صم حسب السلم : 1 / 200000 . أحسب ذهنيا المسافة الحقيقية بين القريتين بحساب الكم . <b>الحل : 7 كم .</b>	- تحويلات في أنظمة القيس (وحدات قيس الأطوال) . (وحدات قيس المساحة)	- أوظف التناسب في السلم . - أوظف التناسب في تعرف وحساب النسبة المئوية . - حساب محيط الدائرة . - حساب محيط شكل مركب من الأشكال المدروسة .
0,5	3 - أحسب ذهنيا : 5 % من 480 . <b>الحل : 24 .</b>		- حساب مساحة المثلث . - حساب مساحة شبه المنحرف . - حساب مساحة : (متوازي الأضلاع / المعين / المستطيل /
0,5	4 - قيس مساحة أرض بالم <sup>2</sup> 3467 ، أحسبها بلآر . <b>الحل : 34,67 آر .</b>		

المربع ( ) .		5- اشترى باعث عقري أرضا صالحة للبناء ، إذا كانت ساحتها بالم <sup>2</sup> : 112345 ، فماهي بحساب الها ؟  <b>الحل : 11,2345 ها .</b>	0,5
.		6- لي مبلغ مالي قدره : 8900 د أنفقت 50 % منه ، فكم بقي عندي ؟  <b>الحل : 4450 د .</b>	0,5
- التصرف في الأعداد الكسرية كتابة وقراءة وتفكيكا وتركيبا ومقارنة وترتيبيا .	- أكبر عدد كسري من بين عددين كسريين مقترحين أو أصغرهما .	7- اقتسم أخوان قطعة أرض ، فنال الأول خمسي مساحتها ، وأخذ الثاني نسبة 50 / 100 منها . - أي منهما كان نصيبه أكبر ؟ علل إجابتك حسابيا .  <b>الحل : الثاني نصيبه أكبر لأن : 100/50 أكبر من 100/40 .</b>	0,5
- كتابة عدد كسري بطرق مختلفة - تعرف الأعداد الكسرية العشرية وكتابتها بطرق مختلفة	- مقام مشترك لكتابتي عددين كسريين مقترحين .	8- أنفق موظف خمس مرتبه في اللباس وربعه في الدواء . - أحسب ذهني نسبة نفقاته من مرتبه في اللباس والدواء.  <b>الحل : 20/09 من مرتبه .</b>	0,5

المجموع :

4