

رياضيات : الحساب الذهني

تقييم تعديلي في نهاية الفترة الثالثة : 2015 / 2014

السنة السادسة : رياضيات

العدد	موضوع الحساب الذهني والوضعيات		موضوع الدرس
	الوضعيات	موضوع الحساب الذهني	
0,5	1 - فوج من السياح عدده أصغر مضاعف مشترك للعددين 30 و40 ، ما هذا العدد ؟ الحل : 120 .	م 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 : 7 صم حسب السلم : 1 / 200000 . أحسب ذهنيا المسافة الحقيقية بين القريتين بحساب الكم . الحل : 14 كم .	- تحويلات في أنظمة القيس (وحدات قيس الأطوال) .	- أوظف التناسب في السلم . - حساب محيط الدائرة . - حساب محيط شكل مركب من الأشكال المدروسة .
0,5	3 - قطع دراج مسافة قيس طولها 35 هم هم ، أحسب هذه المسافة بالكم . الحل : 3,5 كم .		
0,5	4 - اقتسم أخوان قطعة أرض ، فنال الأول ثلاثة أرباع مساحتها ، وأخذ الثاني نسبة 100 / 25 منها . - أي منهما كان نصيبه أكبر ؟ علل إجابتك حسابيا . الحل : الأول نصيبه أكبر لأن : 100/75 أكبر من 100/25 .	- أكبر عدد كسري من بين عددين كسريين مقترحين أو أصغرهما .	- التصرف في الأعداد الكسرية كتابة وقراءة وتفكيكا وتركيبا ومقارنة وترتيبيا . - كتابة عدد كسري بطرق مختلفة - تعرف الأعداد الكسرية العشرية وكتابتها بطرق مختلفة .

0,5	<p>5 - أنفق موظف خمس مرتبه في اللباس و ثلثه في الدواء . أحسب ذهنيًا نسبة نفقاته من مرتبه في اللباس والدواء. الحل : 15/8 من مرتبه .</p>	<p>- مقام مشترك لكتابتي عدد كسريين مقترحين .</p>	
0,5	<p>6 - أكتب سدسين بطريقة أخرى يكون المقام فيها محصور بين 30 و 40 . الحل : 36 /12 .</p>		
0,5	<p>7 - العدد الجملي لتلاميذ مدرسة يقبل القسمة في نس الوقت على : 2 و 3 و 5 وهو محصور بين 465 و 495 . أحسب ذهنيًا هذا العدد . الحل : 480 .</p>	<p>- قابلية قسمة عدد صحيح طبيعي على : 2 و 3 و 5 و 9 ... طبيعي على : 2 و 3 و 5 و 9 ...</p>	<p>- قابلية قسمة عدد صحيح طبيعي على : 2 و 3 و 5 و 9 ...</p>
0,5	<p>8 - قطع من الأغنام عدد رؤوسه مضاعف لـ : 9 محصور بين 50 و 55 . أحسب ذهنيًا هذا العدد . الحل : 54 .</p>		
المجموع . 4 :			