

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 و 40 ، 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 سم حسب السلم : 1 / 200000 . أحسب ذنبا 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 وترتيبها . - 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 عددين 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 ... - 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> | | |
| <p>المجموع : 4 .</p> | | | |