|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  متوسطة بركات العرافي | | |
| { الإختبار الثاني }  المدة : ساعتان  6 مارس 2017  في مادة الرياضيات لسنة الأولى متوسط | | |
| **التمرين الأول: (06نقاط).**   1. أكمل ما يلي:   ; ....... = ;   1. أحسب مايلي:   ; ; ;   1. أختزل الكسور التالية:   ;   1. إليك نصف المستقيم المدرج تدريجا منتظما:      1. عين فواصل النقاط التالية: A , B , C 2. مثل الكسور التالية على هدا المستقيم: (  **)E ; ( F ; ) G**   **التمرين الثاني: (4,5نقاط).**   1. ضع معادلة لكل سؤال ثم حل المعادلة: 2. ما هو العدد الذي إدا أضفنا إليه 123 نحصل على 223؟ 3. ما هو العدد الذي إدا طرحناه من العدد 754 نحصل على العدد 55؟ 4. أوجد العدد المجهول في كل حالة: 5. 24 × = 96 6. - 19 = 10 7. عمر سمير أصغر من عمر أبيه بــ 31 سنة، وعمر أبيه هو 60 سنة. 8. مثل هده الوضعية بمخطط؟ 9. أكتب معادلة تسمح بحساب عمر سمير؟ 10. حل هده المعادلة؟  |  |  | | --- | --- | | **الصفحة 1/ 2** | **لا تنسى أقلب الورقة** |   **التمرين الثاني: (4,5نقاط).**  أكمـــل الـجدول الأتـــي:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | ***الزاوية*** |  |  |  | | ***إسمها*** |  |  |  | | ***نوعها*** | ***.…..*** | ***……*** | ***……*** | | ***ضلعيها*** | ***... و …*** | ***…و …*** | ***… و…*** |   **الوضعية الإدماجية: (05نقاط).**  يملك فلاح قطعة أرض كما في الشكل الأتي:  **50m**  **60m**  **40 m**  **30 m**     1. أحسب مساحة هده الأرض؟ 2. غرس الفلاح  **من مساحة هده الأرض طماطم.** 3. أحسب المساحة المغروسة طماطم؟ 4. أحسب المساحة المتبقية؟ 5. أراد الفلاح إحاطة أرضه بالسياج مع ترك مدخل (ممرُ) عرضه 2m.  * ساعد هدا الفلاح لإيجاد طول السياج اللاًزم؟   **✍حظ موفق للجميع** | | |
| **صفحة 2/ 2** | **إنتهـــــــــــى** | **مع تحيات أساتذة المادة** |