|  |
| --- |
| الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبيةمتوسطة بركات العرافي |
| { الإختبار الثاني }المدة : ساعتان 6 مارس 2017في مادة الرياضيات لسنة الأولى متوسط |
| **التمرين الأول: (06نقاط).** 1. أكمل ما يلي:

$\frac{15}{2}=\frac{…..}{8}$ ; ....... = $ 7×\frac{9}{10}$ ; $\frac{28}{5}×…..=28$1. أحسب مايلي:

$\frac{4}{10}×\frac{7}{100}$ ; $\frac{27}{100}-\frac{20}{100}$ ; $\frac{15}{10}+\frac{2}{100}$ ; $\frac{4}{10}-\frac{31}{100}$ 1. أختزل الكسور التالية:

 $ \frac{42}{36}$ ; $ \frac{35}{60}$1. إليك نصف المستقيم المدرج تدريجا منتظما:

1. عين فواصل النقاط التالية: A , B , C
2. مثل الكسور التالية على هدا المستقيم: ( $\frac{8}{5}$ **)E ; (**$\frac{3}{5}$$ ($ **F ;** $ \frac{8}{10})$ **) 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؟

Belhocine : <https://prof27math.weebly.com/>

|  |  |
| --- | --- |
| **الصفحة 1/ 2** | **لا تنسى أقلب الورقة** |

**التمرين الثاني: (4,5نقاط).**أكمـــل الـجدول الأتـــي:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***الزاوية*** |  |  |  |
| ***إسمها*** | $$\hat{………}$$ | $$\hat{………}$$ | $$\hat{………}$$ |
| ***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 $\frac{2}{3}$ **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**Belhocine : <https://prof27math.weebly.com/> |
| **صفحة 2/ 2** | **إنتهـــــــــــى** | **مع تحيات أساتذة المادة** |