


وحدة الرياضيات	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية " دورة يونيو 2012 "	 المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة دكالة- عبدة نيابة الجديدة
مدة الإنجاز : 1سا و 30 دقيقة		
1/1		

أ - الأنشطة العددية:

أضع وأنجز:

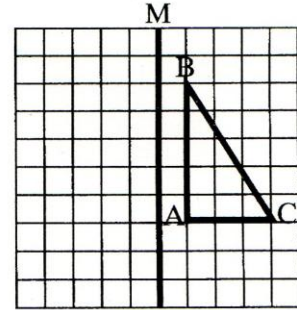
- 1- $3425,18 + (2165 - 983,048) =$
- 2- $863,26 \times 705 =$
- 3- $1240 : 99,2 =$
- 4- $(2/5 + 7/4) \times (4/3 - 5/6) =$
- 5- أرتب الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر: $0,606 ; 0,66 ; 0,6006, 4/5 ; 6 ; 6,6$

6- مسألة

أحسب السرعة المتوسطة لحافلة إذا قطعت مسافة 210 km في مدة $2\text{h}40\text{min}$.

ب - الأنشطة الهندسية:

- 7- أرسم الزاوية LOM قياسها 130 درجة. ما تسمى هذه الزاوية؟
- 8- أنشئ دائرة قياس قطرها 6 cm .
- 9- أرسم الشكل $A'B'C'$ مماثل الشكل ABC بالنسبة للمحور M :



10- مسألة:

قطعة أرضية على شكل شبه منحرف قياس ارتفاعه هو 250 m ، وقاعدته الكبرى تزيد عن قاعدته الصغرى ب 50 m .
أحسب بالهكتار مساحة القطعة الأرضية إذا كان قياس القاعدة الكبرى هو 175 m .

ج - أنشطة القياس

أحول إلى الوحدة المطلوبة:

- 11- $98,84 \text{ hm} = \dots \text{ dam}$
- 12- $429,78 \text{ q} = \dots \text{ t}$
- 13- $1,154 \text{ ha} = \dots \text{ a}$
- 14- $7 \text{ m}^3 = \dots \text{ dm}^3$

15- مسألة

إناء أسطواني الشكل قياس قطر قاعدته 10 cm ، وقياس ارتفاعه 20 cm . هل يمكنه أن يحتوي $1,5 \text{ L}$ من الماء، ولماذا؟