

ROYAUME DU MAROC
الجمهورية المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة بني ملال - خنيفرة
المديرية الإقليمية لخنيفرة

الامتحان الموحد الإقليمي لليل شهادة
الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2017
مادة الرياضيات
مدة الإجازة: ساعة ونصف

●●●●● لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة ●●●●●

المجال الرئيسي الأول: الأعداد والحساب (16 ن)

1. أرتب تناقصيا ما يلي: (3 نقط)

$$\frac{45}{8} ; 5,565 ; 55,065 ; 6 ; \frac{45}{9} ; 5,56$$

2. أضع وأنجز مايلي: (2,5 نقط)

$$(123,45 - 89) + 3452$$

3. أحسب مايلي: (2,5 نقط)

$$\left(\frac{3}{2} - \frac{1}{4}\right) \times \left(\frac{2}{3} + 1\right)$$

4. أضع وأنجز مايلي: (2 نقط)

$$78,32 \times 47$$

5. أضع وأنجز مايلي: (2,5 نقط)

$$42,55 : 23$$

6. تمثل 2cm على خريطة طرقية 7km. إذا كانت المسافة على الخريطة بين مدينتين هي 13cm، فما هي المسافة الحقيقية بين هاتين المدينتين؟ (3,5 نقط)

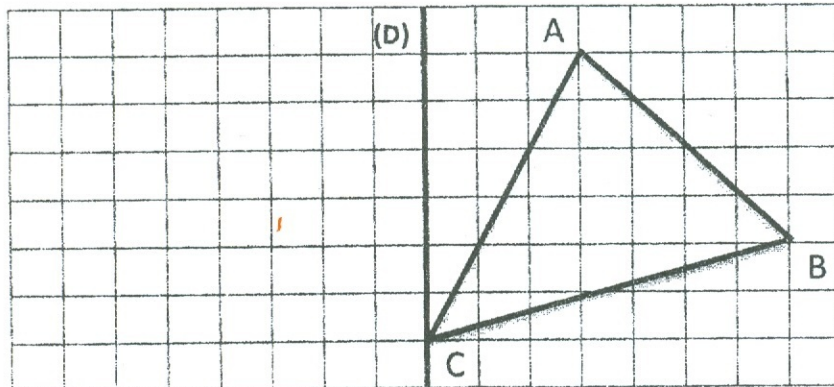
المجال الرئيسي الثاني: الهندسة (11 ن)

7. أ. أرسم زاوية $\hat{A}OB$ قياسها 135° باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة. (1 نقطة)

ب. ما نوع هذه الزاوية؟ (1 نقطة)

8. أرسم معينا ABCD قياس قطريه 4cm و 2,5cm. (3 نقط)

9. أنشئ مماثل المثلث ABC بالنسبة للمستقيم (D)، (الإجابة على ورقة الأسئلة) (3 نقط)



10. اشترى فلاح حقلا مستطيل الشكل طوله 90m. إذا علمت أن عرضه يساوي $\frac{1}{3}$ طوله وأن ثمن المتر المربع منه 150 درهما، فاحسب المبلغ الذي دفعه الفلاح. (3 نقط)

المقال الرئيسي الثالث: القياس (13 ن)

- أحول إلى الوحدة المطلوبة: (10 نقط)

11. $8,25\text{km } 135\text{m} = \dots \text{dam}$

12. $147,38\text{hg } 65,2\text{dag } 484\text{g} = \dots \text{kg}$

13. $4000\text{ca } 6,35\text{hm}^2 \text{ } 730,25\text{dam}^2 = \dots \text{a}$

14. $2,8\text{hl } 5007\text{dm}^3 \text{ } 18\text{dal} = \dots \text{l}$

15. حجم قطعة من الخشب على شكل متوازي مستطيلات هو 45 dm^3 . احسب سمك (ارتفاع) هذه القطعة ب cm علما أن قياس طولها هو 60 cm وقياس عرضها هو 50 cm ؟ (3 نقط)