

١٠٧١٨٤١١٢٧٠٤٩
١٠٧١٨٤١١٢٧٠٤٩
١٠٧١٨٤١١٢٧٠٤٩



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين
والتعليم العالي والبحث العلمي

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

الامتحان الموحد الإقليمي لليل شهادة
الدروس الابتدائية
دورة يوليو 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)

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

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

2. أضع وأنجز مايلي: (2,5 نقط)

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

3. أحسب مايلي: (2,5 نقط)

$$78,32 \times 47$$

4. أضع وأنجز مايلي: (2 نقط)

$$42,55 : 23$$

5. أضع وأنجز مايلي: (2,5 نقط)

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

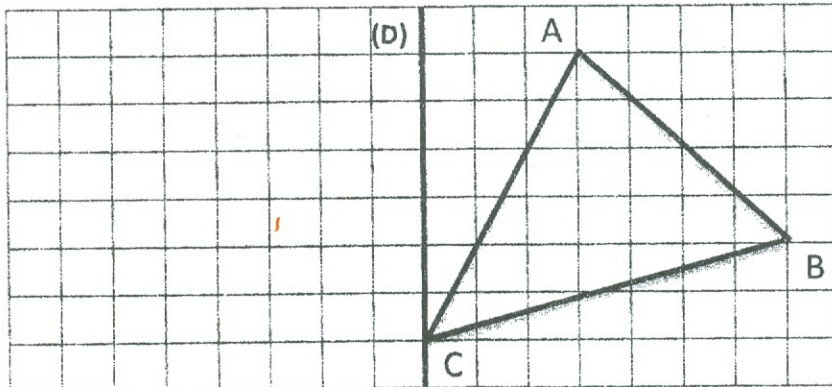
المجال الرئيسي الثاني: الهندسة (11 ن)

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

ب. ما نوع هذه الزاوية؟ (1 نقطة)

8. أرسم معيننا 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 حقلاً مستطيلاً الشكل طوله 90m. إذا علمت أن عرضه يساوي $\frac{1}{3}$ طوله وأن ثمن المتر المربع منه 150 درهماً، فاحسب المبلغ الذي دفعه الفلاح. (3 نقط)

المعال الرئيسي الثالث: القياس (13 ن)

• أحول إلى الوحدة المطلوبة: (10 نقط)

8,25km 135m = ... dam .11

147,38hg 65,2dag 484g = ... kg .12

4000ca 6,35hm² 730,25dam² =a .13

2,8hl 5007dm³ 18dal = ...l .14

15. حجم قطعة من الخشب على شكل متوازي مستطيلات هو 45 dm³. احسب سمك

(ارتفاع) هذه القطعة ب cm علماً أن قياس طولها هو 60 cm وقياس عرضها هو 50 cm ؟

(3 نقط)