المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة فاس -مكناس
المديرية الإقليمية لمولاي يعقوب

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2018
مادة الرياضيات
مدة الإنجاز: ساعة ونصف

لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة

المجال الرئيسي الأول: الأعداد والحساب (16 ن)

1. أرتب تزايديا ما يلي:(3نقط)

$$\frac{47}{10}\ ;46;0,46\ ;406;\frac{23}{5};4,06$$

2. أضع وأنجز ما يلي: (2,5نقط) $+245,06348,4-62)($

3. أحسبما يلي:(2,5 نقط) $\left(\frac{4}{3}-\frac{2}{6}\right)\times\frac{8}{5}$

4. أضع وأنجز ما يلي: (2 نقط) $37\times34,02$

5. أضع وأنجز ما يلي:(2,5نقط) $126:4,5$

6. المسافة بين مدينتي الحسيمة والكويرة هي 2736 كيلومتر. إذا أردنا تمثيل هذه المسافة بسلم $\frac{1}{8000000}$، فكم ستكون المسافة بين المدينتين على الخريطةب cm؟(3,5نقط)

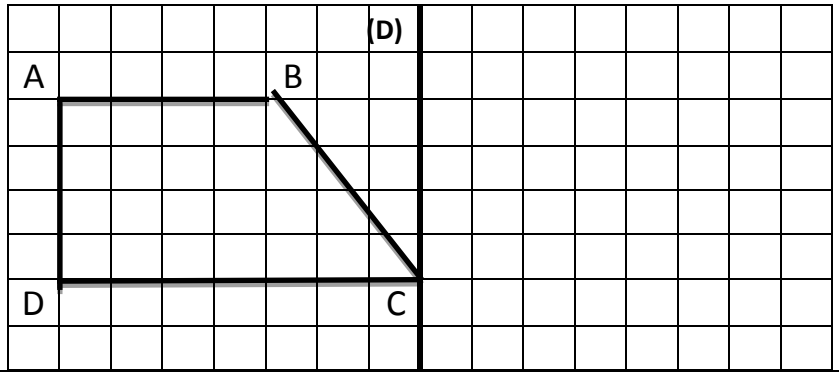
المجال الرئيسي الثاني: الهندسة (11 ن)

7. أ. أرسمزاوية$\widehat{AOB}$قياسها$110°$باستعمالالأدواتالهندسيةالمناسبة. (1 نقطة)

ب. مانوعهذهالزاوية؟(1 نقطة)

8. أرسم معينا قياس قطريه AC=3cmوBD=4cm.
(3 نقط)

9. أنشئ مماثل شبه المنحرف**ABCD**بالنسبة للمستقيم **(D)**:(الإجابة مباشرة على ورقة الأسئلة)
(3 نقط)



10. قطعة أرضية مستطيلة الشكل محيطها **m**

أحسب مساحة القطعة ب **ha** علما أن عرضها يساوي $\frac{1}{3}$طولها.(3 نقط)

المجال الرئيسيالثالث: القياس (13 ن)

- أحولإلىالوحدةالمطلوبة: (10نقط)(2,5 ن عن كل تحويل صحيح)

.11 **674,2dam 13,5hm = ... m**

.12 **136hg 341dag = ... kg**

.13 **0,3ha 26m²401dm² = ...a**

.14 **36hℓ 801dal= .... dm³**

.15 خزان ماء على شكل أسطوانة قائمة قطره**4m**وارتفاعه**6m** .

احسب باللتر سعة الماء اللازمة لملء$\frac{2}{3}$هذا الخزان.(π =3,14)(3 نقط)