

<p>الإسم الشخصي الإسم العائلي رقم الامتحان</p>	<p>الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية</p> <p>دوره يونيو 2018 مادة الرياضيات مدة الإنجاز ساعة و نصف</p>	<p>الملكة المغربية وزارة التربية والتكوين والتكوين المهني</p>  <p>الأكاديمية الجهوية للتربيـة و التـكوين جهة طنجة تطوان الحسيـمة مديرية العـرائش</p>
<p>النقطة</p>	$\frac{.....}{40} = \frac{.....}{10}$	

المجال الأول: الأعداد والحساب (16 نقطة)

$$3,03 ; \frac{19}{6} ; 3 ; 3,2 ; \frac{13}{4}$$

(ن) 1) رتب الأعداد التالية تناصريا:

2) ضع وأنجز العمليات التالية:

(2)

(ن 2)

(2)

(2)

3820 : 2,5	64,3 x 8,13	2614,5 – 308,19	798,3 + 209,16

$$\frac{4}{5} \times \left(\frac{7}{8} + \frac{3}{4} \right) \dots$$

(3) احسب واحتزل:

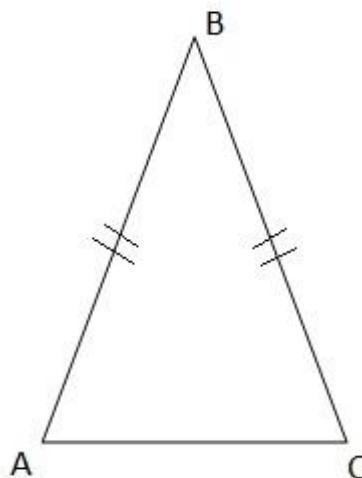
(4) تسير سيارة بسرعة 80 km/h . احسب المسافة التي تقطعها هذه السيارة في مدة 3h (3ن)

المجال الثاني : الهندسة (11 نقطة)

(1) أ) انشئ زاوية $x\hat{o}y$ قياسها 70° (1ن)

ب) ما طبيعة الزاوية $x\hat{o}y$ ؟ (1ن)

(2) أ) انشئ النقطة D مماثلة النقطة B بالنسبة للمستقيم (AC) (1ن)



(1ن)

ب) ما طبيعة الرباعي ABCD ؟

(3) أ) أنشئ دائرتين (C1) و (C2) لهما

نفس المركز O بحيث

شعاع (C1) : 4cm

و شعاع (C2) : 2,5cm

ب) أنشئ قطر (C1) [AC]

و قطر (C2) [BD] بحيث

[AC] و [BD] غير متعامدين. (1ن)

ج) أنشئ الرباعي ABCD . ما طبيعته؟ (1ن)

(4) تتوفر مدرسة ابتدائية على ملعب مستطيل الشكل طوله 36m وعرضه يساوي ثلث ($\frac{1}{3}$) طوله

..... (أ) احسب عرض الملعب ب m (1ن)

..... (ب) احسب مساحة الملعب ب m^2 (2ن)

المجال الثالث: القياس (13 نقطة)

(5) حول القياسات التالية إلى الوحدة المطلوبة:

$$12\text{hm } 6\text{m} = \dots \text{dam}$$

$$6,7 \text{ t } 5,03\text{q} = \dots \text{kg}$$

$$144 \text{ hm}^2 135\text{dam}^2 = \dots \text{dam}^2$$

$$6,17\text{a} = \dots \text{dm}^2$$

$$14\text{dal} = \dots \text{m}^3$$

١٠) خزان مائي أسطواني الشكل قياس شعاعه $7,5\text{m}$ وارتفاعه 3m ، يوجد به 300m^3 من الماء

(١ن)

أ) احسب حجم الخزان ب m^3

.....

.....

.....

ب) احسب كمية الماء اللازمة لملء الخزان عن آخره ب ١ (٢ن)

.....

.....

.....