

الإسم الشخصي الإسم العائلي رقم الإمتحان	الإمتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الإبتدائية دورة يونيو 2018 مادة الرياضيات مدة الإنجاز ساعة و نصف	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
		الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين جهة طنجة تطوان الحسيمة مديرية العرائش
..... 40 = 10	النقطة	

المجال الأول: الأعداد والحساب (16 نقطة)

(1) رتب الأعداد التالية تناقصيا: (2ن) $3,03 ; \frac{19}{6} ; 3 ; 3,2 ; \frac{13}{4}$

.....

(2) ضع وأنجز العمليات التالية:

(2 ن)

(2 ن)

(2 ن)

(2 ن)

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

(3) احسب واختزل: (3ن) $\frac{4}{5} \times (\frac{7}{8} + \frac{3}{4})$

.....

.....

.....

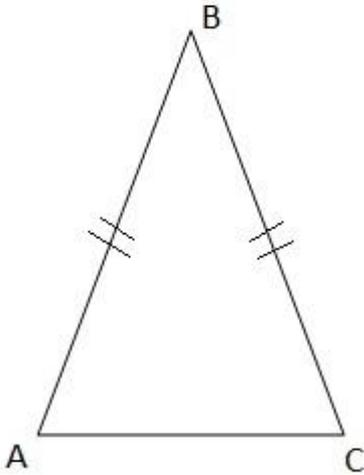
4) تسير سيارة بسرعة 80km/h. احسب المسافة التي تقطعها هذه السيارة في مدة 3h (ن3)

المجال الثاني : الهندسة (11 نقطة)

1) أ) أنشئ زاوية $x\hat{o}y$ قياسها 70° (ن1)

ب) ما طبيعة الزاوية $x\hat{o}y$ ؟ (ن1)

2) أ) أنشئ النقطة D مماثلة النقطة B بالنسبة للمستقيم (AC) (ن1)



(ن1)

ب) ما طبيعة الرباعي ABCD ؟

3) أ) أنشئ دائرتين (ع 1) و (ع 2) لهما

نفس المركز O بحيث

شعاع (ع 1) : 4cm

وشعاع (ع 2) : 2,5cm (ن2)

ب) أنشئ [AC] قطر (ع 1)

و [BD] قطر (ع 2) بحيث

[AC] و [BD] غير متعامدين. (ن1)

ج) أنشئ الرباعي ABCD . ما طبيعته؟ (ن1)

.....

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

أ) احسب عرض الملعب ب m (ن1)

.....

ب) احسب مساحة الملعب ب m^2 (ن2)

.....

المجال الثالث: القياس (13 نقطة)

5) حول القياسات التالية إلى الوحدة المطلوبة:

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

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

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

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

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

