

<p>مادة: الرياضيات مدة الإنجاز: 1س 30</p> <p>الاسم الكامل:</p> <p>رقم الامتحان:</p>	<p>الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2018</p>	<p>المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية</p> <p>الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة مراكش آسفي</p> <p>المديرية الإقليمية: اليوسفية</p>
---	--	--

المجال الأول: الأعداد والحساب (16 نقطة)

(1) رتب الأعداد الآتية ترتيبا تزايديا باستعمال الرمز المناسب: (3ن)

$$9 - 9,009 - \frac{77}{8} - 9,7 - 9,09 - \frac{99}{10}$$

(2) أضع وأنجز : (2ن X 3)

592,4 - (198,86 + 79,8)	367,4 x 5,2	48,36 : 15,5
-------------------------	-------------	--------------

(3) احسب واختزل متى أمكن ذلك: (3ن)

$$3 \times \frac{3}{4} =$$

$$\frac{77}{12} - \frac{3}{4} =$$

$$\frac{7}{9} + \frac{5}{12} =$$

(4) مسألة: (4ن)

أراد محمد شراء دراجة نارية بثمن 4500 درهم، إذا علمت أن نسبة التخفيض هو 9%، فاحسب المبلغ اللازم أدائه.

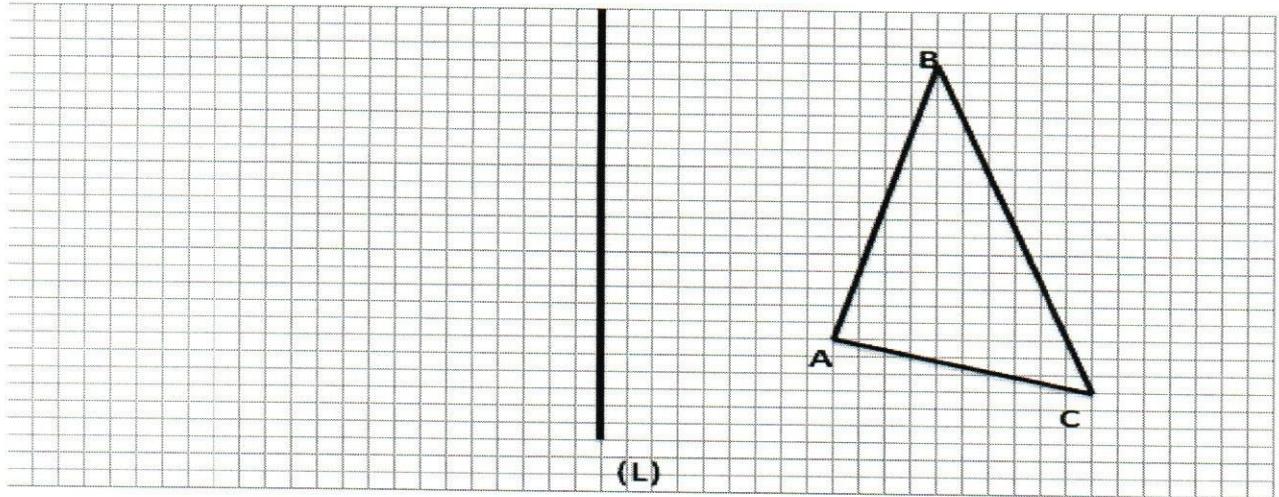
المجال الثاني: الهندسة (11 نقطة)

(5) أرسم زاوية $\hat{A}OB$ قياسها 80° ، ثم ارسم منصفها لها باستخدام الأدوات الهندسية المناسبة. (2ن)

(6) أرسم مثلثا ABC متساوي الساقين وقائم الزاوية في A حيث $AB = 4,5 \text{ cm}$ (3ن)



(7) أرسم $A'B'C'$ مماثل ABC بالنسبة لمحور التماثل (L): (الإجابة على هذه الورقة) (3ن)



(8) مسألة: (3ن)

حقل مستطيل الشكل، طوله 25m وعرضه 13m، تم بيعه بثمن 1000 درهم للمتر المربع الواحد. احسب ثمن بيع الحقل بالدرهم.

المجال الثالث: القياس (13ن)

- احول إلى الوحدة المطلوبة: (10ن)

$$3,4 \text{ km } 23 \text{ dm } 81,77 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{dam} \quad (9)$$

$$201 \text{ q } 8,07 \text{ t } 43 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{kg} \quad (10)$$

$$5,71 \text{ ha } 18,5 \text{ m}^2 \text{ } 4 \text{ ca} = \dots\dots\dots \text{a} \quad (11)$$

$$2,8 \text{ m}^3 \text{ } 9 \text{ dal } 250 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3 \quad (12)$$

(13) مسألة: (3ن)

خزان على شكل أسطوانة قائمة مملوء بالماء، ارتفاعه 15 m وقطر قاعدته 6m، استهلك منه النصف. ما هي كمية الماء المتبقية في الخزان ب m^3 ؟ (خذ $\pi = 3,14$)

حظ سعيد

