



الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2019 مادة الرياضيات المعامل: 2 المدة الزمنية: ساعة ونصف	اسم التلميذ
	رقم الامتحان
اسم المصحح و توقيعه:	
النقطة: /40	

ملحوظة: لا يسمح باستخدام المحسبة

1- رتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا باستعمال الرمز المناسب: (2ن)

$$3145 - 4513 - \frac{25}{8} - 314,5 - \frac{22}{7}$$

2- ضع و أنجز العمليات التالية: (7.5ن)

$34578 - (623,79 + 30841,35) = \dots$	$368,9 \times 95,4 = \dots$	$4843 \div 83,5 = \dots$

3- أحسب ما يلي ثم اختزل كلما أمكن: (3ن)

$$\left(\frac{5}{7} - \frac{3}{8}\right) \times \left(9 + \frac{1}{5}\right) = \dots$$

4- مسألة: 3.5 ن

إذا علمت أن سيارة تستهلك 6 لترات من البنزين لقطع مسافة 100 كيلومتر ، فقم بملء الجدول التالي:

المسافة بالكيلومتر	100	50
استهلاك السيارة بالتر	...	9	15

5- أ- أرسم الزاوية $(\hat{A}OB)$ التي قياسها 60° . (1.5ن)

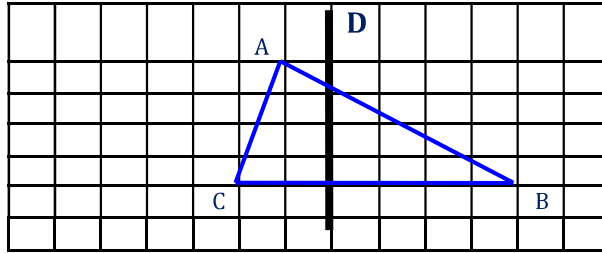
ب- ما نوع هذه الزاوية؟ (0.5ن)

6-أ- ارسم متوازي الأضلاع (ABCD) بحيث:
 (ن2) $AD = 3\text{cm}$ و $AB = 5\text{cm}$ و قياس الزاوية \hat{A} يساوي 120° .

.....

ب- استنتج قياس الزاوية \hat{C} ثم علل جوابك. (ن1)

7- أنشئ مماثل الشكل (ABC) بالنسبة للمحور (D). (ن3)



8- مسألة: (ن3)

إذا علمت أن قطعة أرضية على شكل شبه منحرف قياس قاعدته الكبرى يزيد عن قياس قاعدته الصغرى ب 120 m ، و قياس ارتفاعه 90 m و قياس مساحته 11700 m^2 ، فأوجد.
 أ- قياس قاعدته الكبرى بالمتر .
 ب- قياس قاعدته الصغرى بالمتر.

.....

9- حول إلى الوحدة المطلوبة: (ن10)

$$4,5\text{ dam} + 1947\text{ dm} + 0,15\text{ km} = \dots\dots\dots\text{hm}$$

$$963,41\text{ a} + 5372\text{ m}^2 = \dots\dots\dots\text{hm}^2$$

$$0,04\text{ t} + 475,4\text{ hg} + 576\text{ kg} = \dots\dots\dots\text{q}$$

$$0,25\text{ hl} + 141,5\text{ dm}^3 = \dots\dots\dots\text{dal}$$

10- مسألة: (ن3)

خزان ماء على شكل متوازي المستطيلات، قياس طول قاعدته 10 m و قياس عرضها 6 m ، و قياس حجمه 210 m^3 .
 أ- أحسب ارتفاع الخزان ب m .
 ب - احسب ارتفاع الماء في الخزان حينما يكون حجمه 120 m^3 .

.....

حظ سعيد.