



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين  
جهة العيون الساقية الحمراء  
مديرية السمارة

الامتحان الموحد الإقليمي  
لنيل شهادة الدروس الابتدائية - دورة يونيو 2019 -

عدد الصفحات: 03	المعامل: 2	المدة الزمنية: ساعة ونصف	المادة: الرياضيات
ملاحظة: يمنع استعمال الآلة الحاسبة أثناء تمرير الامتحان			

I - المجال الرئيسي الأول : الأنشطة العددية (16ن)

1 - رتب الأعداد التالية تناقصيا ( من الأكبر إلى الأصغر ) :

2.5

$$3.33 - \frac{21}{6} - 3.3 - 3.03 - 3$$

2 - ضع و أنجز :

2.5

$$(876.5 + 795) - 179 =$$

2.5

$$453 \times 38.7 =$$

2.5

$$646,72 : 86 =$$

3- أحسب

2.5

$$\left(3 \times \frac{4}{3}\right) - \left(\frac{2}{3} + \frac{5}{6}\right) =$$

4 - مسألة : انطلقت حافلة ركاب من مدينة السمارة متجهة إلى العيون على مسافة 240 km

3.5

كانت تسير بسرعة 80km/h

أ - ماهي المدة التي استغرقتها السيارة لقطع هذه المسافة ؟

ب - في أي ساعة وصلت هذه السيارة إلى العيون التي انطلقت على الساعة 7h30min صباحا ؟

II - المجال الرئيسي الثاني : أنشطة الهندسة ( 11 ن )

3

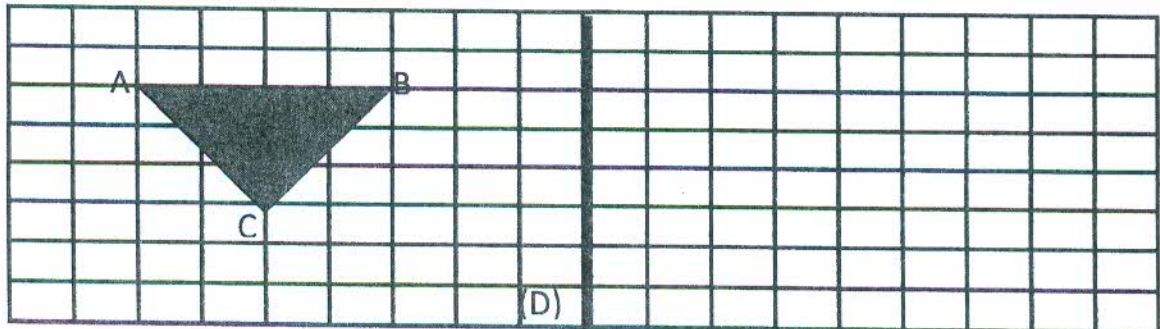
5- ارسم الزاوية  $\hat{A}OB = 145^\circ$  ما نوعها ؟

3

6- أنشئ متوازي الأضلاع EFGH بحيث :  $\hat{H}EF = 70^\circ$  و  $EH = 4\text{cm}$  و  $EF = 6\text{cm}$

2

7- ارسم المثلث  $A'B'C'$  مماثل المثلث ABC بالنسبة للمستقيم (D) على الشبكة. أجب عن هذا السؤال في الصفحة الثالثة وأرفقها بورقة تحرير الأجوبة.



8 - مسألة:

بقعة أرضية مستطيلة الشكل، مساحتها  $180\text{m}^2$ . بنى منها صاحبها  $\frac{2}{3}$  للسكن وخصص الجزء الباقي للحديقة.

ن3

- أ - أوجد مساحة الجزء المخصص للسكن ب  $\text{m}^2$  .  
ب - أحسب مساحة الحديقة ب  $\text{m}^2$  .

III - المجال الرئيسي الثالث : القياس ( 13 ن )

9 - أقوم بإجراء التحويلات حسب الوحدة المطلوبة :

ن2.5

$$1.5 \text{ km } 2.5 \text{ dam } 17 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{dam}$$

ن2.5

$$1\text{t}4.5 \text{ q } 20 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{kg}$$

ن2.5

$$8,9 \text{ ha } 24.5\text{a } 35 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ca}$$

ن2.5

$$0.7 \text{ hl } 59 \text{ dm}^3 20 \text{ dl} = \dots\dots\dots \ell$$

10 - مسألة : متوازي مستطيلات قياس طوله  $4\text{cm}$  وقياس عرضه  $3\text{cm}$  وقياس ارتفاعه  $2\text{cm}$

ن3

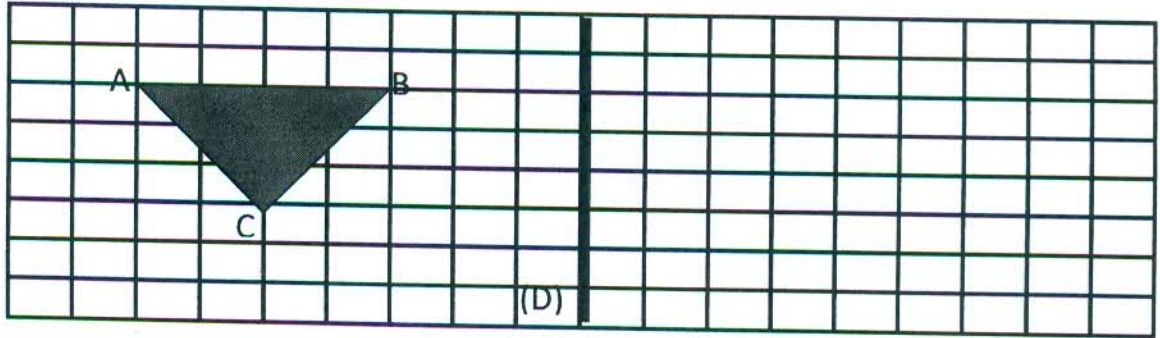
احسب حجم هذا المتوازي ب  $\text{cm}^3$  .

لا تنسى الصفحة (3)، انتقل إليها لإنجاز التمرين رقم (3) من المجال الثاني.

بالتوفيق

7- ارسم المثلث  $A'B'C'$  مماثل المثلث  $ABC$  بالنسبة للمستقيم (D) على الشبكة. أجب عن هذا السؤال في الصفحة الثالثة وأرفقها بورقة تحرير الأجوبة.

2 ن





الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين  
جهة العيون الساقية الحمراء  
المديرية الإقليمية السمارة

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

مادة : الرياضيات - دورة يونيو 2019 -

مديرية السمارة

عناصر الإجابة

سالم التنقيط	الإجابة	رقم السؤال	المجال
2.5 ن	أرتب الأعداد تناقصيا : $\frac{21}{6} - 3.33 - 3.3 - 3.03 - 3$	1	المجال الرئيسي الأول: الأنشطة العددية : ( 16 نقطة )
2.5x3 ن	2-1 : أضع , انجز: A: ( 876.5 + 795 ) - 179 = 1492.5 B: 453 x38.7 = 17531.1 C: 646,72 : 86 = 7.52	2	
2.5 ن	$(3x \frac{4}{3}) - (\frac{2}{3} + \frac{5}{6}) = \frac{5}{2}$ مسألة: المدة التي استغرقتها الحافلة / السيارة هي :	3	أنشطة الهندسة: ( 11 نقطة )
3.5 ن	T= D/ V= 240km/80km/h = 3h ( السرعة المتوسطة : v / المسافة : D ) ساعة وصول الحافلة / السيارة إلى العيون هي : 7h30min + 3h 00min = 10h30min	4	
3 ن	- تحقق من صحة رسم الزاوية ( القياس - مكوناتها ) - زاوية منفرجة.	5	
3 ن	- تحقق من طريقة رسم الشكل EFGH وفق المعطيات المقدمة .	6	
2 ن	-تحقق من الشكل المماثل 'A'B'C' للشكل ABC	7	

3 ن	<p>- المساحة المخصصة للبناء ب <math>m^2</math> هي :</p> $180 m^2 \times \frac{2}{3} = 120m^2$ <p>- مساحة الجزء المخصص للحديقة ب <math>m^2</math> هي :</p> $* 180m^2 - 120m^2 = 60 m^2$ $* 180 m^2 \times \frac{1}{3} = 60 m^2$	8	<p><u>أنشطة القياس : ( 13 نقطة )</u></p>
2.5x 4 ن	<p><math>1.5 km \ 2.5 dam \ 17 m = 154.2 dam</math>  <math>1t \ 4.5q \ 20hg = 1452 kg</math>  <math>8,9 ha \ 24.5a \ 35 m^2 = 91485 ca</math>  <math>0.7 hl \ 59 dm^3 \ 20 dl = 131l</math></p>	9	
3 ن	<p>مسألة : حجم متوازي المستطيلات ب <math>cm^3</math> هي :</p> $2cm \times 3cm \times 4cm = 24cm^3$	10	