

مصاح الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2018

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐԱԿԱՆ
Վ ԲՈՅՈՒՆԱԿԱՆ ԿՐԹԱԿԱՆ
ԿԵՆՏՐԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐԱԿԱՆ
ԿԵՆՏՐԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐԱԿԱՆ



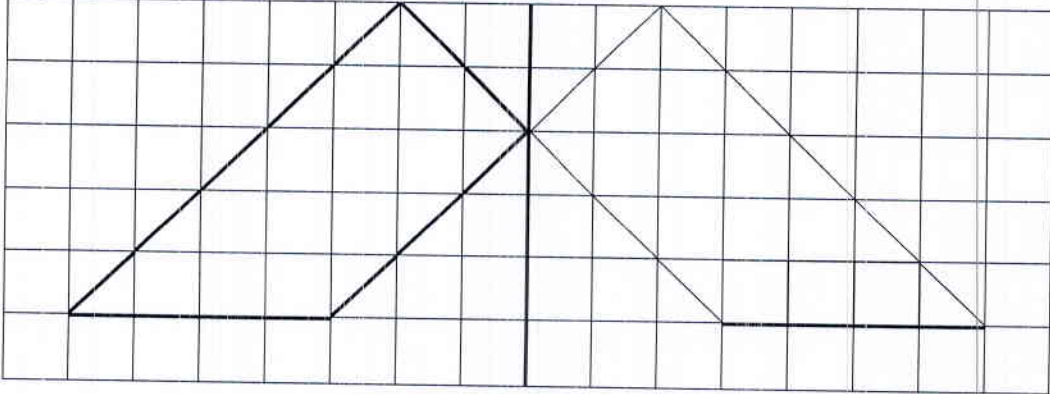
المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
بجهة درعة تافيلالت
المعمورة الإقليمية بوزيرات

المعامل: 2

مدة الإنجاز: 1س و30د

المادة: الرياضيات

رقم السؤال	عناصر الإجابة	سلم التنقيط
1	$\frac{37}{3} > 12 > 11,82 > 11,28 > 11,028$	2,5 نقطة (0,5 نقطة عن كل ترتيب صحيح)
2	$9907,07 - 77,98 = 9829,09$ $9829,09 + 598,7 = 10427,79$	1,5 نقطة (الوضع الصحيح 0,5 نقطة والإنجاز الصحيح 1 ن) 1 نقطة (الوضع الصحيح 0,5 نقطة والإنجاز الصحيح 0,5 ن) ملاحظة: - كتابة النتيجة دون وضع وإنجاز العملية يعتبر جوابا خاطئا. - أي جواب يتضمن خطأ في وضع الفاصلة أو الاحتفاظ يعتبر خاطئا.
	$87,05 \times 906 = 78867,30$	2,5 ن - لا تقبل الأجوبة التقريبية (خطأ في وضع الفاصلة، الاحتفاظ،) وتمنح نقطة الصفر للمترشح - كتابة النتيجة دون وضع وإنجاز العملية يعتبر جوابا خاطئا.
	$870,4 : 3,4 = 256$	2,5 ن كتابة النتيجة دون وضع وإنجاز العملية يعتبر جوابا خاطئا.
3	$(\frac{7}{3} + \frac{1}{5}) = 35/15 + 3/15 = 38/15$ $(\frac{1}{10} \times \frac{4}{3}) = 4/30 = 2/15$ $38/15 - 2/15 = 36/15 = 12/5$	1 ن 0,5 ن 1 ن (تخصص 0,5 نقطة للاختزال)
4	السرعة المتوسطة للسيارة: $V = d/t = 34\text{km}/20\text{min} = 102\text{km}/60\text{min} = 102\text{km/h}$	3,5 ن تقبل الطرق الأخرى الصحيحة كاعتماد جدول التناسب.

<p>2,5 ن</p> <p>- يقبل هامش الخطأ بدرجتين فقط. - ضرورة التأكد من قياس الزاوية باستعمال المنقلة.</p>	<p>رسم زاوية قياسها 80 درجة</p>	<p>5</p>
<p>2,5 ن</p> <p>- احترام قياسات الأضلاع (1ن) - احترام قياس الزاوية (1,5ن)</p>	<p>رسم معين ABCD وفق شروط</p>	<p>6</p>
<p>3 ن</p> <p>(تمنح 3 نقط أو نقطة الصفر ولا تقبل الأجوبة الجزئية)</p>	<p>رسم مماثل الشكل بالنسبة لمحور التماثل (d)</p> 	<p>7</p>
<p>3 ن</p> <p>تمنح نقطة واحدة لصحة القاعدة.</p>	<p>مساحة الحديقة : $(6+10) \times 4 / 2 = 16 \times 4 / 2 = 32 \text{ m}^2$</p>	<p>8</p>
<p>2,5 ن</p>	<p>$15,8 \text{ hm} + 60 \text{ dam} + 1,2 \text{ km} = 3380 \text{ m}$</p>	<p>9</p>
<p>2,5 ن</p>	<p>$11,5 \text{ t} + 500 \text{ kg} = 120 \text{ q}$</p>	<p>9</p>
<p>2,5 ن</p>	<p>$70 \text{ ha} + 20,5 \text{ dam}^2 = 702050 \text{ m}^2$</p>	<p>9</p>
<p>2,5 ن</p>	<p>$7 \text{ dm}^3 + 9,6 \text{ dal} + 90 \text{ dl} = 112 \text{ l}$</p>	<p>9</p>
<p>2 ن</p> <p>تمنح نقطة (1ن) لصحة القاعدة</p>	<p>أ- حجم الخزان $V = 1 \times 1 \times 3,14 \times 3 = 9,42 \text{ m}^3$</p>	<p>10</p>
<p>1 ن</p> <p>تمنح نقطة الصفر لأي جواب غير معلل</p>	<p>ب- لا يكفي الصهريج لملء الخزان بالماء لأن $9,42 \text{ m}^3 = 9420 \text{ l}$ و $8000 \text{ l} < 9420 \text{ l}$</p>	<p>10</p>

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة
الدروس الابتدائية دورة يونيو 2018

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ
ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ
ԿԵՆՏՐԱԼ ԻՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ
ՄԵԾԵՐԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة درعة تافيلالت
المديرية الإقليمية بوزانات

مدة الإنجاز: 1س و30د / المعامل: 2

المادة: الرياضيات

خاص بكتابة الامتحان

رقم الامتحان:

الاسم الكامل:

النقطة النهائية: /
بالحروف:

المادة: الرياضيات

خاص بكتابة الامتحان

اسم مدون (ة) النقطة وتوقيعه (ها):

المجال الأول : الأنشطة العددية: (16 نقطة)

1- رتب (ي) الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا (2.5ن)

$11,028$; $11,82$; 12 ; $11,28$; $\frac{37}{3}$

2- ضع (ي) وأنجز (ي) العمليات التالية: $(2,5 \times 3)$ ن

$(9907,07 - 77,98) + 598,7 =$

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

$$870,4 \div 3,4 =$$

$$87,05 \times 906 =$$

3- احسب (ي) واختزل (ي): (2,5 ن)

$$\left(\frac{7}{3} + \frac{1}{5}\right) - \left(\frac{1}{10} \times \frac{4}{3}\right) =$$

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

4. مسألة: قطعت سيارة مسافة 34 كيلومترا في مدة 20 دقيقة واستهلكت 6 لترات من البنزين.

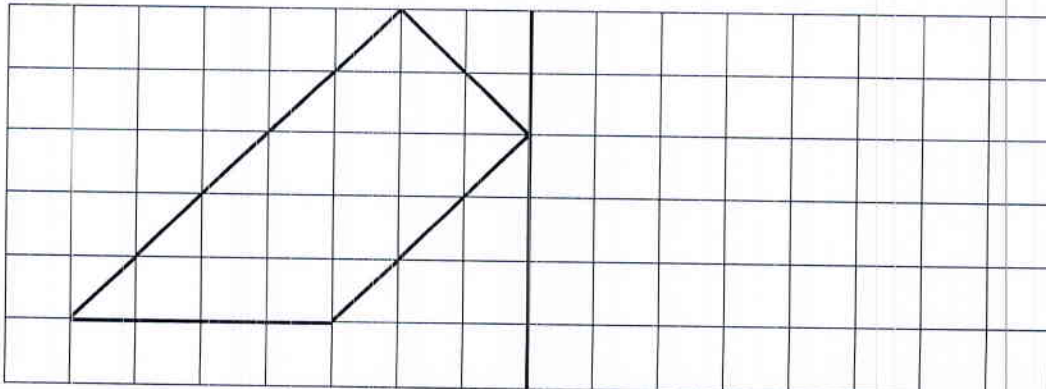
احسب (ي) السرعة المتوسطة للسيارة. (3,5 ن)

المجال الثاني: أنشطة هندسية (11 نقطة)

6- ارسم (ي) معينا ABCD بحيث $AB = 2,5 \text{ cm}$ وقياس الزاوية $\hat{A}BC$ يساوي 50 درجة (2,5 ن)

5- أنشئ (ي) زاوية قياسها 80 درجة (2,5 ن)

7 - ارسم (ي) مماثل الشكل أسفله بالنسبة لمحور التماثل (d) (3ن)



(d)

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

8- مسألة: تتوفر مدرسة ابتدائية على حديقة على شكل شبه منحرف، قاعدته الصغرى 6 m وقاعدته الكبرى 10m وارتفاعه 4m . احسب (ي) مساحة الحديقة.
(3 ن)

المجال الثالث: أنشطة القياس (13 نقطة)

9- حول (ي) إلى الوحدة المطلوبة ($4 \times 2,5$ ن)

$$15,8 \text{ hm} + 60 \text{ dam} + 1,2 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{m}$$

$$11,5 \text{ t} + 500 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{q}$$

$$70 \text{ ha} + 20,5 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$$

$$7 \text{ dm}^3 + 9,6 \text{ dal} + 90 \text{ dl} = \dots\dots\dots \text{l}$$

10- مسألة: تتوفر مدرسة على خزان مائي على شكل أسطوانة قائمة ارتفاعها 3m وشعاعها 1m

أ- احسب (ي) حجم هذا الخزان. (نأخذ $\pi = 3,14$) (2ن)

ب- هل يكفي صهريج سعته 8000 لتر لملء هذا الخزان؟ علل (ي) جوابك (1ن)