

الاسم و النسب

اسم المؤسسة.....
رقم الامتحان....

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

- دورة يونيو 2015 -

مادة الرياضيات - مدة الإنجاز 30 دقيقة.

النقطة الإجمالية المحصل عليها 40/..... المعدل 10/.....

اسم المصحح (ة) و توقيعه (ها)

ملاحظة هامة: الإجابة على جميع الأسئلة تتم على هذه الورقة.

المجال الأول : الأعداد والحساب (16 نقطة)

1 - أرتب الأعداد الآتية ترتيبا تزايديا يا (تصاعديا) باستعمال الرمز المناسب: (2,5 نقطة)

$$\frac{13}{10} - 1,03 - 3,1 - 3 - \frac{3}{2}$$

2- أحسب ما يلي مع الاختزال : (3 نقط)

$$\left(\frac{3}{5} + \frac{1}{7}\right) \times \left(\frac{3}{2} - \frac{1}{3}\right)$$

3 - أضع و أحسب ما يلي : (7,5نقط)

$(248,9 - 16,39) + 695$	$69,04 \times 3,5$	$40,35 : 25$

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

- دورة يونيو 2015 -

مادة الرياضيات - مدة الإنجاز 1 مرو 30 دقيقة .

4 مسألة 3 نقط

إذا علمت أن سيارة تقطع مسافة 120Km في مدة ساعة واحدة (1h) فأكمل ملء هذا الجدول

10	5	1	المدة ب (ب h)
.....	840	120	المسافة (ب Km)

المجال الرئيسي الثاني : القياس (13 نقطة)

5 - أحول مايلي إلى الوحدة المطلوبة : (10 نقط)

$3,04 t + 66,07q = \dots\dots\dots Kg$	$8,3m + 52 dm = \dots\dots\dots hm$
$2,5hm^2 + 6,9a = \dots\dots\dots m^2$	$405 dal + 7,2 dm^3 = \dots\dots\dots l$

6 - مسألة (3 نقط)

لتخزين الماء قام فلاح ببناء صهريج على شكل متوازي المستطيلات قياس طول قاعدته 40m وقياس

عرضها 22,5m و قياس عمقه (ارتفاعه) 1,2m . ثم ملأه إلى $\frac{3}{4}$

أ - أحسب قياس مساحة قاعدة الصهريج ب (m^2)

ب - أحسب قياس حجم الصهريج ب (m^3)

ت - أحسب كمية الماء الموجودة في الصهريج ب (m^3)

.....

.....

.....

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية - دورة يونيو 2015-

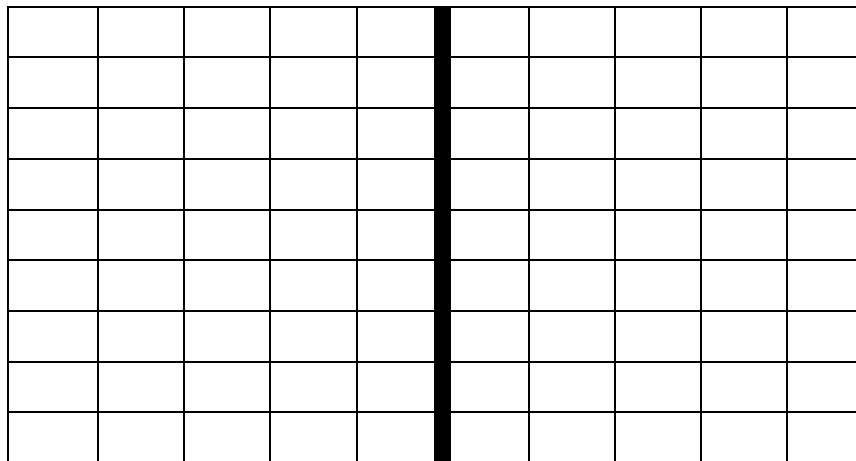
مادة الرياضيات - مدة الإنجاز 30 دقيقة

المجال الرئيسي الثالث : الهندسة (11 نقطة)

<p>أ- الرسم</p>	<p>7 - أ- أرسم الزاوية AOB قياسها 80°. ب - أكتب نوعها. (3 نقط)</p>
<p>ب - نوع الزاوية:</p> <p><u>الرسم</u></p>	<p>8- أرسم المعين ABCD بحيث: - قياس قطره الكبير AC هو 6cm - قياس قطره الصغير BD هو 4cm (2 نقط)</p>

9- أرسم الشكل 'A'B'C'D'E' مماثل الشكل ABCDE بالنسبة لمحور التماثل (X). (3 نقط)

(X)



المتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية - دورة يونيو 2015-

مادة الرياضيات - مدة الإنجاز 30 دقيقة

10 - مسألة : (3 نقط)

اشترى رجل قطعة أرض على شكل مربع قياس ضلعه هو 60m بثمن 300 درهم للمتر المربع الواحد .

أ - أحسب قياس مساحة القطعة الأرضية (ب m^2)؛

ب - أحسب ثمن شراء هذه القطعة الأرضية (بالدرهم).

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية - دورة يونيو 2015
مادة الرياضيات: عناصر الإجابة و سلم التنقيط. ص: 1/1

المجال	رقم السؤال	عناصر الإجابة	سلم التنقيط										
الأول	1	الترتيب التزايدى/التصاعدي $3,1 < 3 < \frac{3}{2} < 1,03 < \frac{13}{10}$	2,5										
	2	الجمع $\frac{26}{35}$	1										
		الفرق $\frac{7}{6}$	1 أو (0,5)										
		الحاصل $\frac{13}{15}$ أو $(\frac{91}{105} \text{ أو } \frac{182}{210})$	1 أو (0,5)										
	3	الفرق 232,51	2										
		الجمع 927,51	2										
		الحاصل 241,640	2										
		الخارج 1,614	1,5										
	4	<table border="1"> <tr> <td>المدة (ب) h</td> <td>1</td> <td>5</td> <td>7</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>المسافة (ب) Km</td> <td>120</td> <td>600</td> <td>840</td> <td>1200</td> </tr> </table>	المدة (ب) h	1	5	7	10	المسافة (ب) Km	120	600	840	1200	1
			المدة (ب) h	1	5	7	10						
			المسافة (ب) Km	120	600	840	1200						
1													
1													
المجموع													
	5	التحويلات	9647 Kg										
			0,135 hm										
			25690 m ²										
			4057,2 l										
الثاني	6	قياس مساحة قاعدة الصهريج (ب m ²) قياس حجم الصهريج ب (dm ³) كمية الماء الموجودة في الصهريج (ب l)	40 × 22,5 = 900										
			900 × 1,2 = 1080										
			$1080 \times \frac{3}{4} = 810$										
المجموع													
الثالث	7	رسم الزاوية AOB = 80° نوعها: زاوية حادة	1,5										
	8	رسم المعين ABCD بحيث: - قياس قطره الكبير AC هو 6cm - قياس قطره الصغير BD هو 4cm	رسم القطر الكبير AC (0,5 ن) رسم القطر الصغير BD (0,5 ن) وصل النقط فيما بينها للحصول على المعين ABCD (1 نقطة)										
	9	رسم الشكل A'B'C'D'E' مماثل الشكل ABCDE بالنسبة لمحور التماثل (X)	0,5 نقطة لكل مماثل نقطة + 0,5 لوصل النقط فيما بينها = 3 نقط										
	10	قياس مساحة القطعة الأرضية ب m ² ثمن شراء هذه القطعة (بالدرهم)	60 X 60 = 3600										
			3600 X 300 = 1080000										
المجموع													
المجموع العام													