

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)

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

1/4

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-

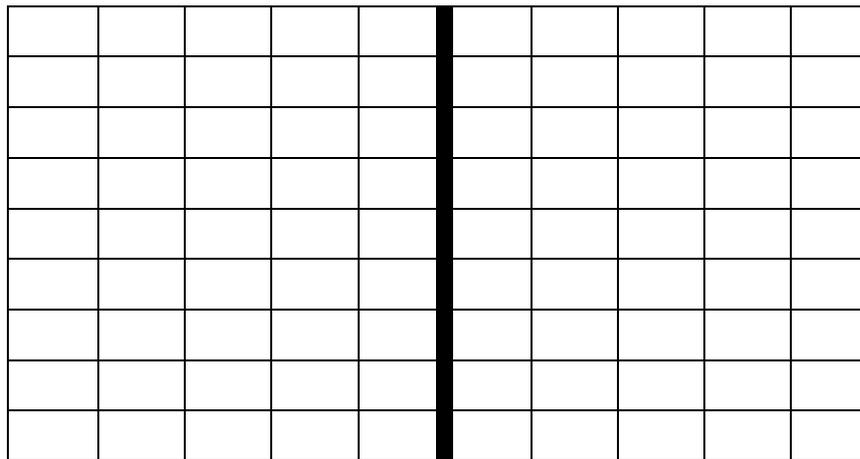
مادة الرياضيات - مدة الإنجاز 30 دقيقة

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)



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 $3,1 < 3 < \frac{3}{2} < 1,03$	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)
الثاني	5	التحويلات 9647 Kg 0,135 hm 25690 m ² 4057,2 l	2,5 2,5 2,5 2,5
		قياس مساحة قاعدة الصهريج (ب m ²) قياس حجم الصهريج ب (dm ³) كمية الماء الموجودة في الصهريج (ب l)	1 1 1
		المجموع	13
		رسم الزاوية AOB = 80° نوعها: زاوية حادة	1,5 1,5
الثالث	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)	1,5 1,5
المجموع		وع	11
المجموع العام		وع	40