



الاسم و النسب

اسم المؤسسة.....

رقم الامتحان....

www.9alami.info

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروز الابتدائية

- دورة يونيو 2015 -

مادة الرياضيات - مدة الإنجاز 1 مرو 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 ترتيباً تزايدياً (تصاعدياً) 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 : (7,5 نقط)

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

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروز الابتدائية

- دورة يونيو 2015 -

مادة الرياضيات - مدة الإنجاز 1 ساعة 30 دقيقة.

www.9alami.info

4 مسألة 3 نقط

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

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

المجال الرئيسي الثاني : القياس (13 نقطة)

5 - أحوال مائي إلى الوحدة المطلوبة: (10 نقط)

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

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)

www.9alami.info

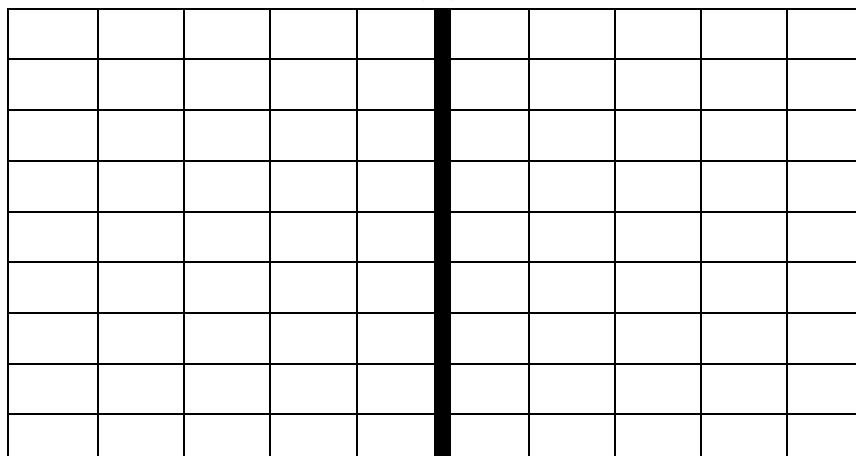
المتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدارomer البدائية - دورة يونيو 2015.

ملحة الرياضيات - مدة الإنجاز 1 مرو 30 دقيقة

المجال الرئيسي الثالث : الهندسة (11 نقطة)

أ- الرسم	<p>7 - أ- أرسم الزاوية $\angle AOB$ قياسها 80°.</p> <p>ب - أكتب نوعها. (3 نقط)</p>
..... <u>الرسم</u>	<p>8- أرسم المربع $ABCD$ بحيث:</p> <ul style="list-style-type: none"> - قياس قطره الكبير $AC = 6\text{cm}$ - قياس قطره الصغير $BD = 4\text{cm}$ <p>(2 نقط)</p>

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



الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروم البدائية - 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 (m^2)؛
ب - أحسب ثمن شراء هذه القطعة الأرضية (بالدرهم).