



الاسم و النسب : .....

المؤسسة : .....

رقم الامتحان : .....

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية  
- دورة يونيو 2017 -  
مادة الرياضيات - مدة الإنجاز 1 م و 30 دقيقة

النقطة الإجمالية المحصل عليها : 40/..... المعدل : 10/.....  
اسم وتوقيع المصحح (ة): .....

ملاحظة هامة: تحرر جميع الإجابات على هذه الورقة.

المجال الرئيسي الأول: الأعداد والحساب (16 نقطة):

1. أرتب الأعداد الآتية ترتيبا تزايدا باستعمال الرمز المناسب : (3 نقط)

$$3,82 ; \frac{65}{10} ; 2,78 ; \frac{3}{4} ; 5,09 ; \frac{56}{8}$$

2. أحسب ما يلي مع الاختزال (3 نقط)

$$\left(\frac{5}{2} - \frac{4}{3}\right) \div \left(\frac{1}{4} + \frac{2}{3}\right)$$

3. أضع و أحسب ما يلي: (7 نقط)

$542,6 \div 4,32$	$69,21 \times 5,8$	$(354,67 - 273,19) + 682,09$	
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....

4. مسألة : (3 نقط)

وضع شخص مبلغا من المال في بنك بسعر 8 % ، وبعد سنتين ونصف حصل على فائدة قدرها 6000 درهم. أوجد هذا المبلغ.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

المجال الرئيسي الثاني: القياس (13 نقطة):

1. أحول ما يلي إلى الوحدة المطلوبة : (10 نقط)

1,38 hm 0,046 km 120 m = .....dam	16 a 13 ca 209 dm <sup>2</sup> = .....m <sup>2</sup>
0,5t 3,6q 400 hg = .....Kg	5,6 hl 17 dm <sup>3</sup> 13 cl = .....l

2. مسألة : (3 نقط)

مسبح على شكل متوازي المستطيلات طوله 20 مترا و عرضه 15 مترا و عمقه 4 أمتار ، ملاً بالماء بكامله ثم أفرغ منه 1/3 كمية الماء التي صبت فيه.

– أوجد باللتر سعة الماء المتبقية في المسبح.

.....

.....

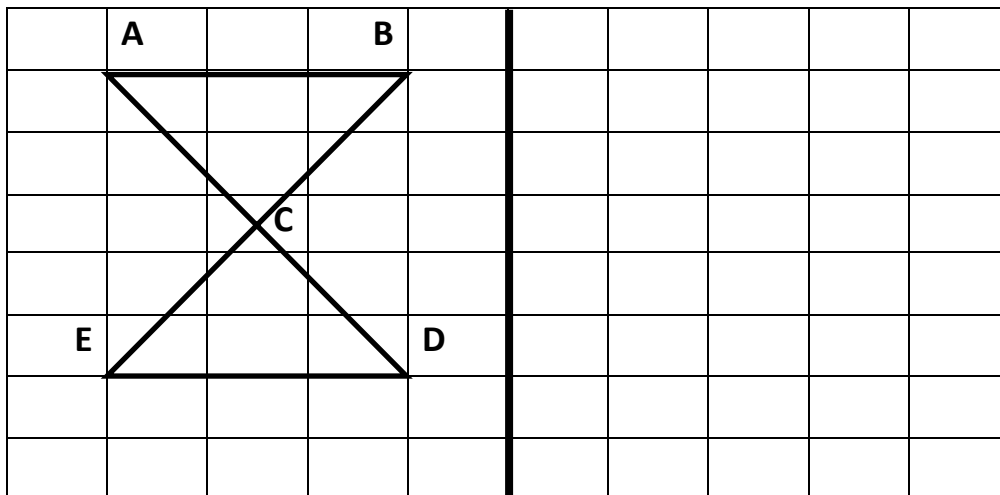
.....

.....

المجال الرئيسي الثالث: الهندسة (11 نقطة):

1. أرسم 'A'B'C'D'E' مماثل الشكل ABCDE بالنسبة لمحور التماثل (D). (4 نقط)

(D)



أ. الرسم (نقطتان):

2. أنشئ دائرتين لهما نفس المركز O، قياس شعاع الأولى 2 cm و شعاع الثانية 2,5 cm

ب. أحسب مساحة الجزء المحصور بين الدائرتين. (نقطتان)

.....

.....

.....

.....

3. مسألة : (3 نقط)

مستطيل طوله 8 cm و عرضه 4 cm ، يمثل هذا المستطيل ضيعة مرسومة حسب السلم  $\frac{1}{5000}$

- ماهي المساحة الحقيقية لهذه الضيعة بالهكتار؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....