

الاسم:

النسب:

رقم الامتحان:

المرجو طي الإطار بعد كتابة المعلومات بدقة



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاء سطات
المديرية الإقليمية بسيدي البرنوصي
الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية
مادة: الرياضيات

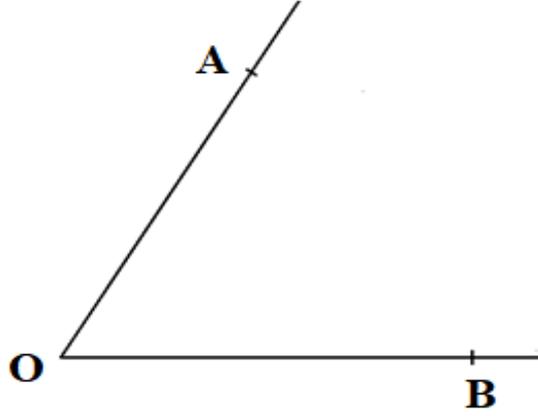
دورة يونيو 2021
مدة الإنجاز: ساعة ونصف

اسم وتوقيع الأستاذ (ة) المصحح (ة):

النقطة : $\frac{\text{.....}}{40}$

4. أنشئ منصف الزاوية $\hat{A}OB$:

(2ن)

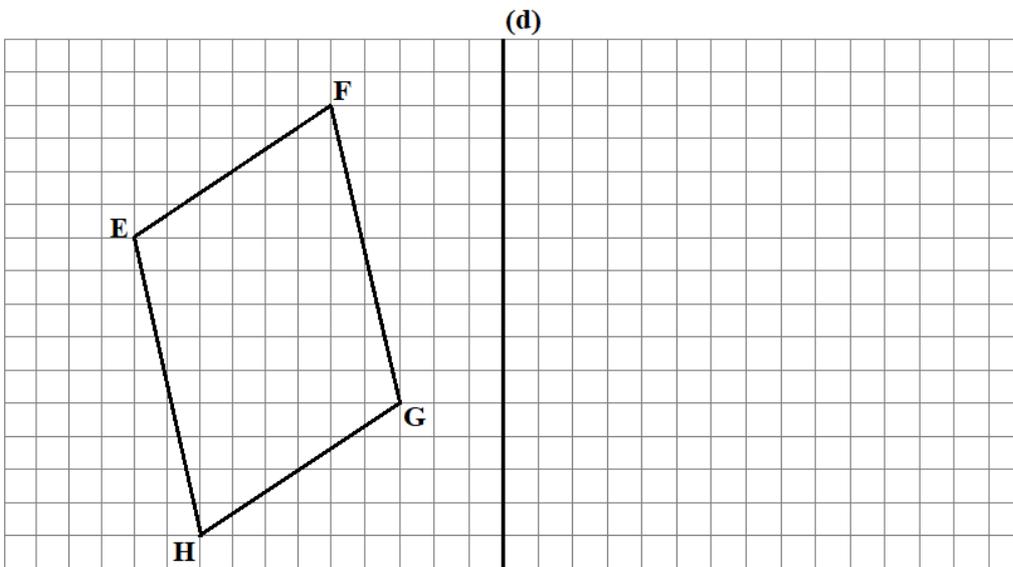


5. أنشئ المستطيل ABCD بحيث: $AB = 5 \text{ cm}$ و $AD = 3 \text{ cm}$.

(3ن)

6. أنشئ مماثل الشكل EFGH بالنسبة للمستقيم (d):

(3ن)





الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاء سطات
المديرية الإقليمية بسبيدي البرنوصي

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2021
مادة: الرياضيات
عناصر الإجابة

سليم التتقيط	عناصر الإجابة	رقم السؤال
المجال الأول: الأعداد والحساب (13ن)		
(2,5 x 3) ن	<p>1. ضع وأنجز العمليات الآتية:</p> <p>أ. $(9157,25 + 815) - 4536,15$</p> <p>ب. $5746 \times 12,8$</p> <p>ج. $3100 \div 12,5$</p>	1
(2,5) ن	<p>2. أحسب ما يلي: (دون اختزال)</p> $\left(\frac{5}{4} + \frac{3}{5}\right) \div \left(\frac{1}{2} - \frac{2}{7}\right) = \left(\frac{25}{20} + \frac{12}{20}\right) \div \left(\frac{7}{14} - \frac{4}{14}\right)$ $= \frac{37}{20} \div \frac{3}{14}$ $= \frac{37}{20} \times \frac{14}{3}$ $= \frac{518}{60}$	2
(1) ن (2) ن	<p>المسافة الحقيقية بين المدينتين A و B هي:</p> $4,3 \times 1000000 = 4300000 \text{ cm}$ $= 43 \text{ km}$	3
المجال الثاني: الهندسة (11ن)		
(2) ن	رسم منصف الزاوية بالشكل الصحيح	4
(3) ن	رسم المستطيل ABCD حسب القياسات المطلوبة	5

(3ن)	(d)		6
(1ن)	$(110 \times 3) \div 5 = 66 \text{ m}$	أ. عرض الملعب هو:	7
(2ن)	$110 \times 66 = 7260 \text{ m}^2$	ب. مساحة العشب الاصطناعي اللازم لتغطية الملعب هي:	
المجال الثالث: القياس (13ن)			
(4, 2, 5 ن)	$15 \text{ hm } 74,09 \text{ dam} = 2240,9 \text{ m}$ $8,05 \text{ t } 75 \text{ kg } 320 \text{ hg} = 81,57 \text{ q}$ $5,026 \text{ ha } 8465 \text{ m}^2 = 587,25 \text{ a}$ $1,2 \text{ dm}^3 235075 \text{ mm}^3 = 1435,075 \text{ cm}^3$	أ. ب. ج. د.	8
(2ن)	$6 \times 4 \times 3 = 72 \text{ m}^3$	أ. حجم المسبح هو:	9
(1ن)	$72 \div 2 = 36 \text{ m}^3 = 36000 \text{ l}$	ب. كمية الماء الموجود بالمسبح هي:	
المجال الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات (3ن)			
(1ن)	$1 + 3 = 4$	أ. عدد التلاميذ الذين حصلوا على نقطة أقل من المعدل (أقل من 5 على 10) هو:	10
(2ن)	$1 + 3 + 4 + 6 + 7 + 3 + 2 + 1 = 27$	ب. عدد التلاميذ في هذا القسم هو:	