


مدة الإنجاز	الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2021	 <p>المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي</p>
ساعة ونصف	مادة الرياضيات (يمنع استخدام الآلة الحاسبة)	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاء سطات - المديرية الإقليمية أنفا

المجال الأول: الأعداد والحساب (13ن)

ا- أضع وأنجز ما يلي: (7ن)

- 1- $(3495,07 - 27,345) + 598 =$ 2ن
- 2- $876 \times 49,03 =$ 2ن
- 3- $87,522 \div 174 =$ 3ن

4- أحسب ما يلي: (3ن):

$$\left(\frac{5}{2} - \frac{7}{6}\right) \div \left(\frac{3}{4} + \frac{4}{5}\right) =$$

5- مسألة: (3ن)

وضع أحمد مبلغا من المال في بنك بسعر 8%، وبعد سنتين ونصف حصل على فائدة قدرها 3740 درهما.

أ - أحسب الفائدة السنوية،

ب - أحسب المبلغ الذي وضعه أحمد في البنك.

المجال الثاني: الهندسة (11ن)

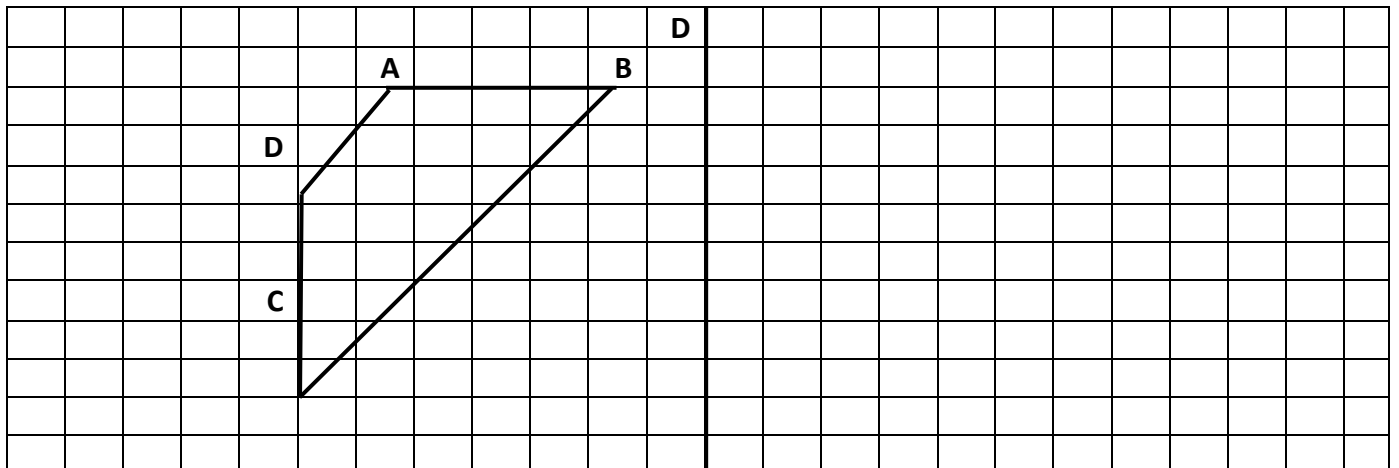
6- ارسم الزاوية $\hat{A}OB$ قياسها 160° . أنشئ منصفها (OI).

- حدد قياس وطبيعة الزاوية $\hat{A}OI$. (3ن)

7- أنشئ متوازي الأضلاع ABCD بحيث يكون $AB = 8\text{cm}$ و $AD = 5\text{cm}$ وقياس الزاوية

$\hat{D}AB = 80^\circ$. (3ن)

8- ارسم ممائل الشكل ABCD بالنسبة للمستقيم (D). (2ن)



9- مسألة: (3ن)

قطعة أرضية مربعة الشكل، قياس محيطها 376m.
- أحسب مساحة هذه القطعة بالأر (a).

المجال الثالث: القياس. (13ن)

- حول إلى الوحدة المطلوبة: (10ن)

- (2ن) 24,66hm 452,5dm=dam -10
(2ن) 3,7kg 46,25t =.....q - 11
(3) 45,3ha 457m² =.....a -12
(3) 1,6m³ 4,56dm³ 654l=.....dal -13

14- مسألة: (3ن)

مسبح على شكل متوازي المستطيلات. قياس طول 8,4m و قياس عرضه 5m تم ملؤه بالماء إلى $\frac{3}{4}$ حجمه .

-أوجد كمية الماء، إذا علمت بأن ارتفاعه يساوي 2,4m.

المجال الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات

15- (3ن)

الجدول أسفله يبين المساحة المخصصة لزراعة الحوامض، حسب الجهات.
(هذه الإحصائيات مقدمة من طرف وزارة الفلاحة لسنة 2019)

الجهة	الشرقية	سوس-ماسة	الرباط-سلا-	مراكش آسفي	بني ملال- خنيفرة
المساحة بالهكتار ha	20660	40350	25300	17750	17430

- 1- ما هي الجهة التي تتوفر على أكبر مساحة مزروعة بالحوامض؟
- 2- ما هي الجهة التي تأتي في المرتبة الرابعة من حيث المساحة المزروعة بالحوامض؟
- 3- ما هي المساحة الإجمالية المخصصة لزراعة الحوامض بالمغرب؟

%

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
 لجهة الدار البيضاء سطات

الصفحة 1/1	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2021	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاء سطات المديرية الإقليمية أنفا
المعامل 2	عناصر الإجابة لمادة الرياضيات	

توجيهات للمصحح	عناصر الإجابة	التنقيط	السؤال	المجال
1 ن لكل عملية صحيحة وضعا ونتيجة	-الفرق: 3467,725 - الجمع: 4065,725	ن2	1	الأعداد و الحساب
تمنح 2ن عن الوضع الصحيح والجداء الصحيح	الجداء: 42950, 28	ن2	2	
3ن عن الوضع الصحيح والخارج الصحيح	خارج القسمة: 0,503 والباقي 00	3	3	
تمنح 1ن عن كل مرحلة من مراحل إنجاز التمرين	1ن للفرق بين الكسرين: $\frac{16}{12} - \frac{4}{3} = \frac{4}{3}$ 1ن لقسمة الكسرين: $\frac{320}{91} \div \frac{80}{91} = \frac{320}{80} = 4$	ن3	4	
يجب الأخذ بعين الاعتبار الطريقة السليمة لإيجاد الحل.	الفائدة السنوية بالدرهم: $13740 \times \frac{12}{30} = 1496$ (1ن) المبلغ الذي وضع بالدرهم: $1496 \times \frac{100}{8} = 18700$ (1ن)	ن3	5	
التحقق بالمنقلة مع إعطاء هامش $\pm 2^\circ$ الخطأ	(1ن) قياس $\widehat{BOA} = 160^\circ$ / إنشاء المنصف OI (1ن) (0,5ن) قياس $\widehat{AOI} = 80^\circ$ // (0,5ن) حادة \widehat{AOI} (0,5ن)	ن3	6	الهندسة
التحقق بالوسائل اللازمة مع إعطاء هامش بسيط للخطأ	رسم متوازي الأضلاع ABCD وفق المعطيات	ن3	7	
	رسم مماثل الشكل باعتماد التريبعات (2ن)	ن2	8	
يجب الانتباه إلى الوحدات	- قياس الضلع: $376 \div 4 = 94m$ (1ن) - مساحة القطعة: $94 \times 94 = 8836m^2$ (1ن) - التحويل: $8836m^2 = 88,36a$ (1ن)	ن3	9	
تمنح النقطة فقط إذا كان الجواب صحيحا	251,125dam	ن2	10	القياس
	462,537q	ن2	11	
	4534,57a	ن3	12	
	225,856dal	ن3	13	
تقبل كل طريقة تقدم الإجابة الصحيحة تمنح نصف النقط المخصصة إذا كانت الطريقة سليمة و النتيجة خاطئة	حجم المسبح: $8,4 \times 5 \times 2,4 = 100,8m^3$ كمية الماء بالمسبح: $100,8 \times \frac{3}{4} = 75,6m^3$	ن3	14	
	1- جهة سوس-ماسة. (1ن) 2- جهة مراكش-أسفي. (1ن) 3- المساحة الإجمالية هي 619190 هكتار أو ha (1ن)	ن3	15	تنظيم ومعالجة البيانات