


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)

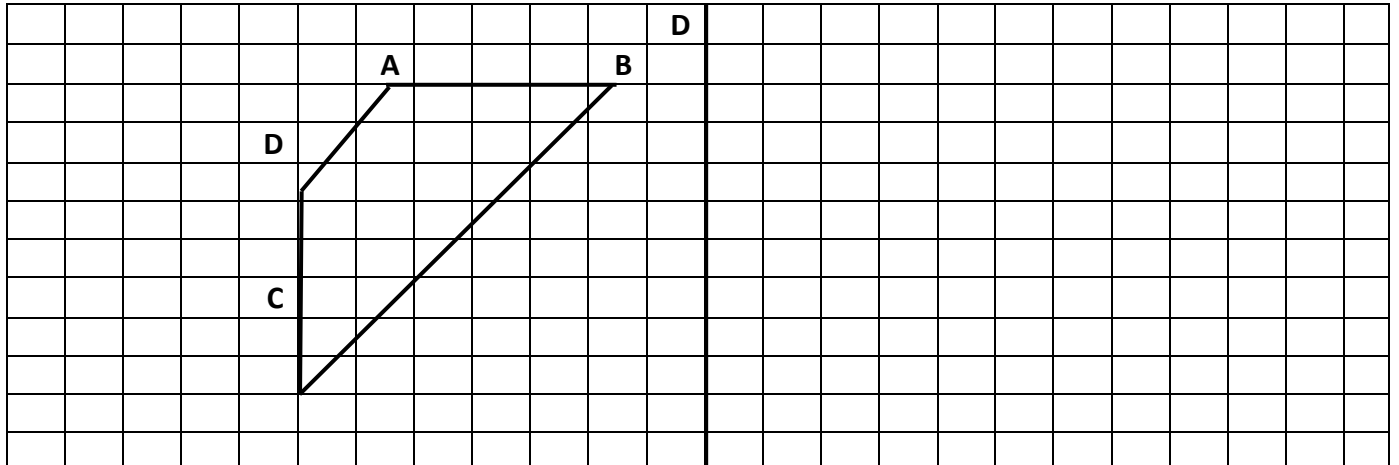
6- ارسم الزاوية  $\hat{A}OB$  قياسها  $160^\circ$ . أنشئ منصفها (OI).

- 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 457m<sup>2</sup> =.....a -12  
(3) 1,6m<sup>3</sup> 4,56dm<sup>3</sup> 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؟

%