

المملكة المغربية ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵍⵎⵎⵓⵔ  وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵍⵎⵎⵓⵔ ⵏ ⵉⵔⵓⵔ ⵏ ⵉⵎⵓⵔ ⵏ ⵉⵔⵓⵔ ⵏ ⵉⵎⵓⵔ ⵏ ⵉⵔⵓⵔ ⵏ ⵉⵎⵓⵔ		الأكاديمية الجهوية المديرية الإقليمية الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية الدورة العادية / يوليوز 2022	رقم الامتحان
الموضوع الرئيسي			
المعامل 2			
المدة: ساعة ونصف			
اسم المصحح			
النقطة	/40	/10	

I. الأعداد والحساب (13 ن):

أضع وأنجز العمليات التالية:

- (1) $(31\ 090-805,39) + 1\ 458$
- (2) $9\ 478 \times 3,07$
- (3) $249 \div 0,25$

- = 2pt +2pt)
- = 2pt)
- = 2pt)

4) أحسب ما يلي: (2pt)

$$\left[\left(\frac{1}{5} + \frac{2}{3} \right) \times \left(\frac{4}{3} - \frac{4}{5} \right) \right] \div \frac{1}{2} = ..$$

(5) إذا علمت أن الكتلة الحجمية للحديد هي 7,8 kg/dm³ فما هو حجم قطعة حديدية على شكل مكعب وزنها 195. (3pt kg)

.....

.....

.....

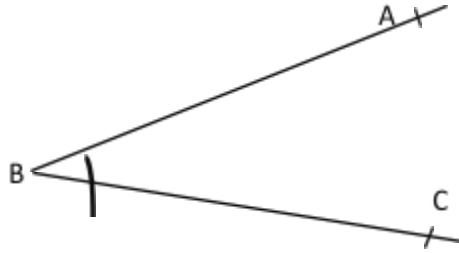
.....

.....

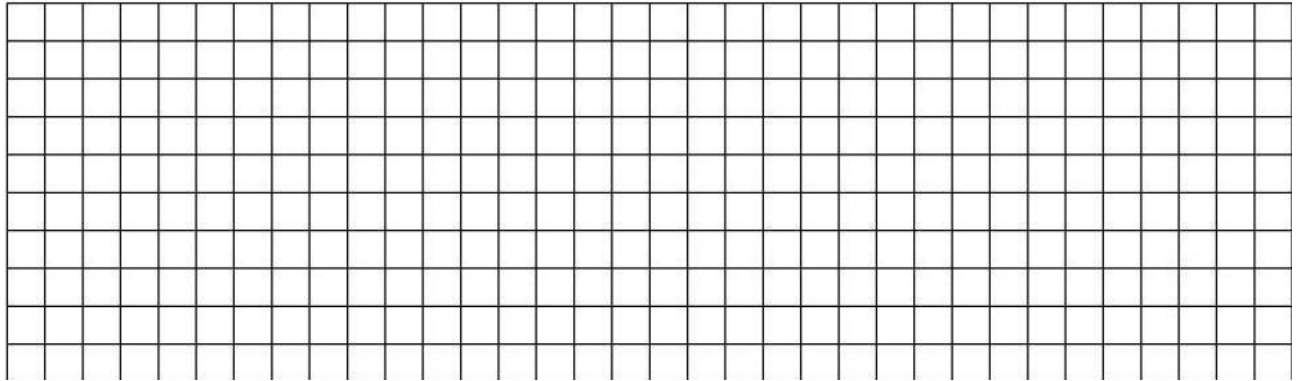
.....

.II الهندسة (11 ن):

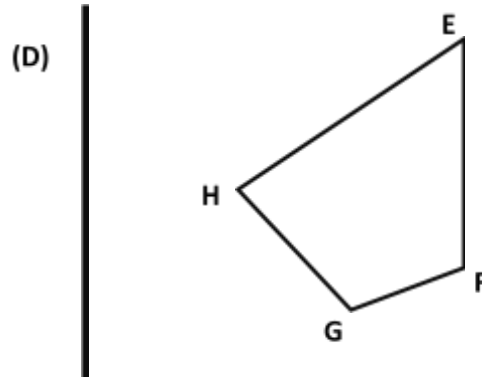
(6) أرسم منصف الزاوية ($\hat{ABC}$) باستعمال الأدوات الهندسية: (2,5ن)



(7) أرسمُ الدائرة (C) التي مركزها (O) و قياس قطرها (2,5 cm): (4ن)



(8) أرسمُ مماثل الشكل (EFGH) بالنسبة لمحور التماثل (D) وأسميه (3) : ($E'F'G'H'$ ن)



يمنع على المترشح (ة) توقيع ورقته (ها) أو وضع أية علامة بها

- 9) اشترى عمر قطعة أرضية على شكل شبه منحرف قياس قاعدته الكبرى 24 m وقياس قاعدته الصغرى 12 m. إذا علمت أن ارتفاعه 12 m وأن عمر خصص رُبْع المساحة الكلية للحديقة والباقي لبناء منزل، فاحسب ما يلي: (3 ن)
- 1- المساحة الإجمالية للقطعة الأرضية ب (m^2).
 - 2- المساحة المخصصة لبناء المنزل ب (m^2).

.....

.....

.....

.....

.....

.....

III. القياس (13 ن):

10) أحوّل إلى الوحدة المطلوبة:

- ((2,5 938,5 dam = m 150 cm ن
- ((2,5 1,5 t = q 25 hg ن
- ((2,5 1,27 a = ha 7300 m² ن
- ((2,5 90 dm³ = 1,81 m³ ن
- 11) يُنتج مصنع للأدوية سائل تعقيم اليدين ويتم تجميعه في صهريج على شكل مكعب مساحة قاعدته 2 m² وارتفاعه 2,5 (ن 3 m ن)
- 1- أحسب (ي) حجم هذا الصهريج ب m³
 - 2- كم عدد القنينات من حجم 0,5 dm³ ، التي يمكن ملؤها برُبْع حجم الصهريج من هذا السائل؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

IV. تنظيم ومعالجة البيانات (3 ن):

12) يبين المخطط العسوي التالي عدد المسافرين الذين استعملوا مطار محمد الخامس ما بين 2017 و 2020

- 1- ما هي السنة التي تجاوز فيها عدد المسافرين الذين استعملوا مطار محمد الخامس حاجز المليونين؟ (1ن)
 - 2- ما هي السنة التي سجلت أقل حركة للمسافرين بمطار محمد الخامس؟ (1ن)
 - 3- ما سبب هذا الانخفاض في نظرك؟ (1ن)
-

