

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة
الدروس الابتدائية

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
بجهة الدار البيضاء سطات
المديرية الإقليمية المصنفة

- دورة يونيو 2021 -

المعامل: 3

المادة: الرياضيات

مدة الانجاز: 1h30

10/.....

النقطة المملوحة
بالحروف.....

اسم وتوقيع المصحح.....

أجب على جميع الأسئلة في ورقة الموضوع

الأعداد والحساب (13 نقطة)

(2ن)

1) ضع وأنجز ما يلي:

$$2756,76 - (324 + 65,31) =$$

(3ن)

2) احسب ما يلي:

$$\left(\frac{5}{2} - 2\right) \times \left(\frac{1}{2} + \frac{2}{3}\right) =$$

(2 ن)

3) ضع وأنجز ما يلي:

$$7454,8 \times 24 =$$

(4) أوجد الخارج المضبوط ل :

(3 ن)

$$3920 \div 24,5 =$$

(3 ن)

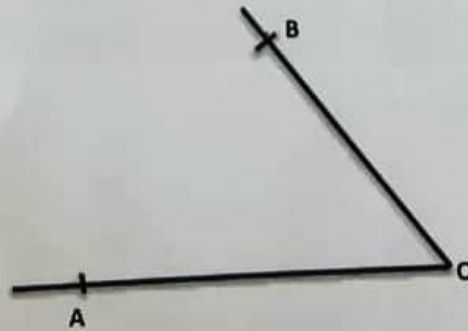
(5) مسألة :

■ وضع أحمد مبلغا ماليا قدره 75 000 dh في أحد البنوك لمدة سنة واحدة بسعر 6 % .
- احسب مبلغ الفائدة السنوية الذي حصل عليه أحمد.

الهندسة (11 نقطة)

(3 ن)

(6)

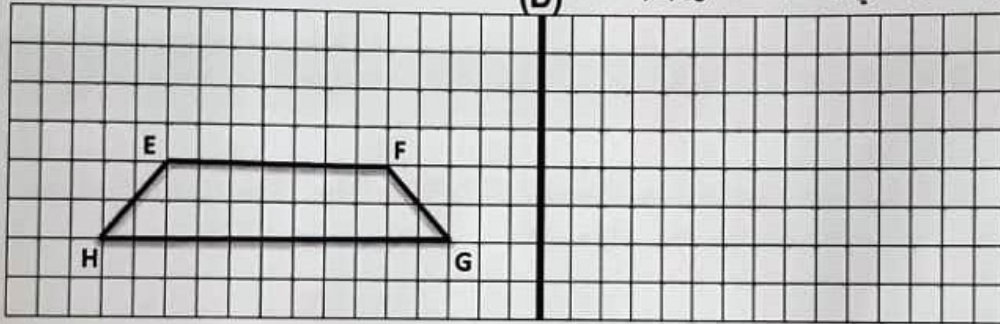
أنشئ [OD] منصفًا للزاوية $A\hat{O}B$ باستخدام الأدوات الهندسية المناسبة.

(ن3)

(7) أنشئ مثلثا متساوي الأضلاع قياس طول ضلعه 4 cm .

(ن2)

(8) أنشئ مماثل الشكل التالي بالنسبة للمحور (D).



(ن3)

(9) مسألة :

- يملك رجل قطعة أرضية مستطيلة الشكل طولها 56 m وعرضها 32 m .
 ■ ما هي مساحة هذه القطعة الأرضية ب m^2 ؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

القياس (13 نقطة)

(ن10)

حول إلى الوحدة المطلوبة:

$$0.5 \text{ hm } 43 \text{ dam } 70 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m} \quad (10)$$

$$4 \text{ kg } 10,5 \text{ hg } 300 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ dag} \quad (11)$$

$$15,5 \text{ hm}^2 \ 1500 \text{ ca} = \dots\dots\dots \text{ ha} \quad (12)$$

$$1500 \text{ cm}^3 \ 18,45 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ m}^3 \quad (13)$$

(14) مسألة :

(3ن)

بني عامل مسيحا على شكل متوازي المستطيلات طول قاعدته 10 m وعرضها 3,5 m. إذا علمت أن ارتفاع المسبح هو 2 m، احسب حجم المسبح ب m^3 .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

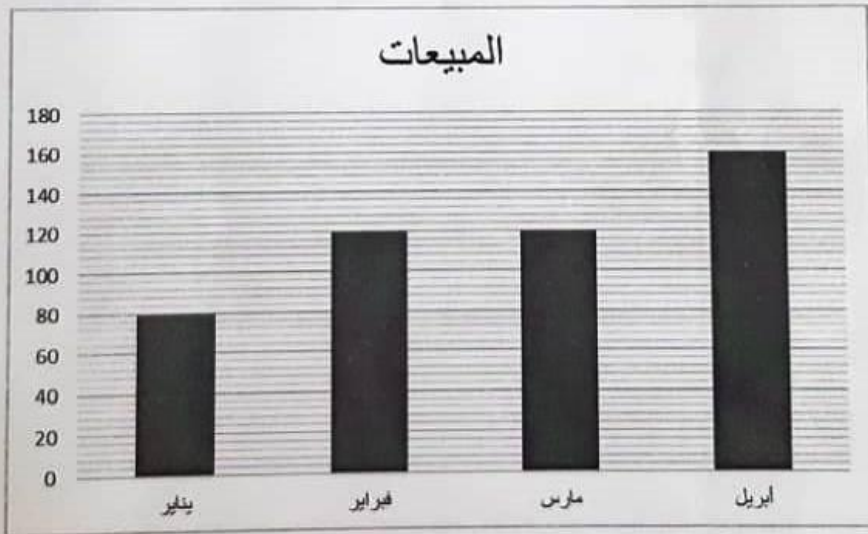
.....

تنظيم ومعالجة البيانات (3 نقط)

(15) مسألة.

(3 ن)

○ قرر تاجر معرفة مبيعاته من الحواسيب المحمولة خلال الأشهر الأربعة الأولى من هذه السنة. من خلال المخطط بالأعمدة التالي ساعد التاجر على معرفة:



أ- عدد الحواسيب التي باعها خلال الأشهر الأربعة.

.....

.....

ب- الشهر الذي حقق فيه أكثر المبيعات.

.....

.....