

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة  
الدروس الابتدائية

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين  
بجهة الدار البيضاء سطات  
المندوبية الإقليمية للمصطفى

المعامل: 3

- دورة يونيو 2021 -

مدة الانجاز: 1h30

المادة: الرياضيات

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 :

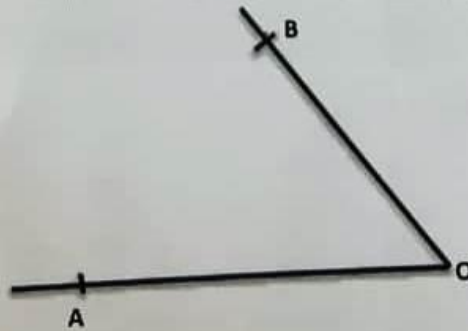
■ وضع أحمد مبلغا ماليا قدره 75 000 dh في أحد البنوك لمدة سنة واحدة بسعر 6 % .  
- احسب مبلغ الفائدة السنوية الذي حصل عليه أحمد.

## الهندسة (11 نقطة)

(3 ن)

(6)

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



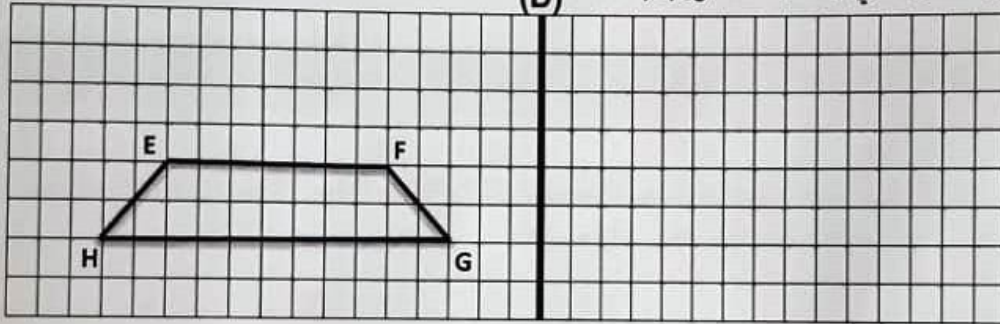


(ن3)

(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  $m^3$ .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

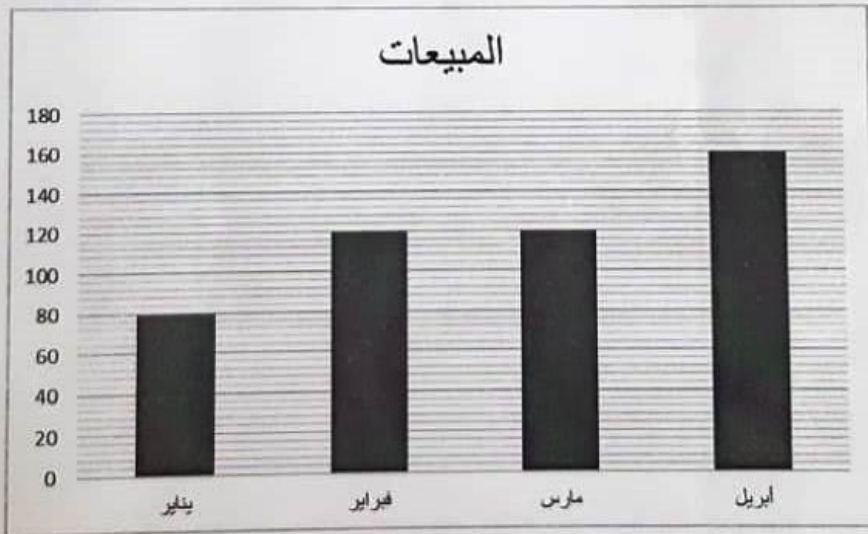
.....

## 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.

.....

.....

مادة الرياضيات

دورة يونيو 2021

مدة الإنجاز: 1 س 30د

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل  
شهادة الدروس الابتدائية-

عناصر الإجابة وسلم التنقيط



التنقيط	عناصر الإجابة (الامتحان المكيف)	المجال
1 pt	(1) المجموع : 389,31	الأعداد والحساب (13 نقطة)
1 pt	(2) الفرق : 200,15	
2 pts	2433	
2 pts	18.24	
2 pts	54	
3 pts	<p>0,3 <math>\frac{1}{4}</math> 0,25 <math>\frac{3}{10}</math> <math>\frac{1}{2}</math> <math>\frac{2}{4}</math></p>	
2 pts	4500	(7)
3 pts	B	(8)
		الهندسة (11 نقطة)

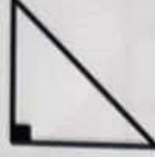


(3) صل بخط:

3 pts



مثلث متساوي الساقين



مثلث قائم الزاوية



مثلث متساوي الأضلاع

2 pts

(9) مماثل الشكل O هو الشكل M

3 pts

(10) مسألة:

مساحة القطعة الأرضية مستطيلة الشكل هي:  $S = 56 \times 32 = 1792 \text{ m}^2$

2,5 pts

550 m (11)

2,5 pts

535 dag (12)

2,5 pts

15,65 ha (13)

2,5 pts

0,01995 m<sup>3</sup> (14)

3 pts

(15) مسألة:

- حجم المسبح ب  $V = 10 \times 3,5 \times 2 = 70 \text{ m}^3$

0.75 pt

0.75 pt

0.75 pt

0.75 pt

120

160

80

120



يناير

فبراير

مارس

أبريل

القياس (13 نقطة)

تنظيم ومعالجة البيانات (3 نقاط)