

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹԱԿԱՆԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ԱՐԽԻՎ
ՅԵՐԱԿԱՆ ԳՐԱՐԱՆ ԵՎ ԳՐԱԿԱՆԱԿԱՆ
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒՄԻ ԻՐԱՆԱԿԱՆ ԲԵՐՈՒՄԻ ՆՈՒՆ
ԿԵՆՏՐՈՆ - ԵՐԵՎԱՆ
ՀՊԹԻ Ի ԿԵՆՏՐՈՆ ԵՎ ԳՐԱԿԱՆԱԿԱՆ



Հանրապետության
Կրթության, Գրականության և
Մշակույթի նախարարության
Հանրակրթական կենտրոնի
Կենտրոնական գրադարանի
Կենտրոնական գրադարանի
Կենտրոնական գրադարանի
Կենտրոնական գրադարանի

6M75E8

الاسم:
التسبب:
رقم الامتحان:

الامتحان الإقليمي الموحد لتليل شهادة الفروس
الابتدائية
دورة يونيو 2021
مادة الرياضيات
مدة الإجازة 1س و 30 د

التقطعة بالحروف /40

40

10

(لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة)

المجال الرئيسي الأول: الأعداد والحساب (13ن)

1-ضع (ي) وأنجز (ي) ما يلي: (7,5)

$812 \div 14,5 =$	$246 \times 38,52 =$	$(567,34 + 26,5) - 183 =$
(2.5)	(2.5)	(2.5)

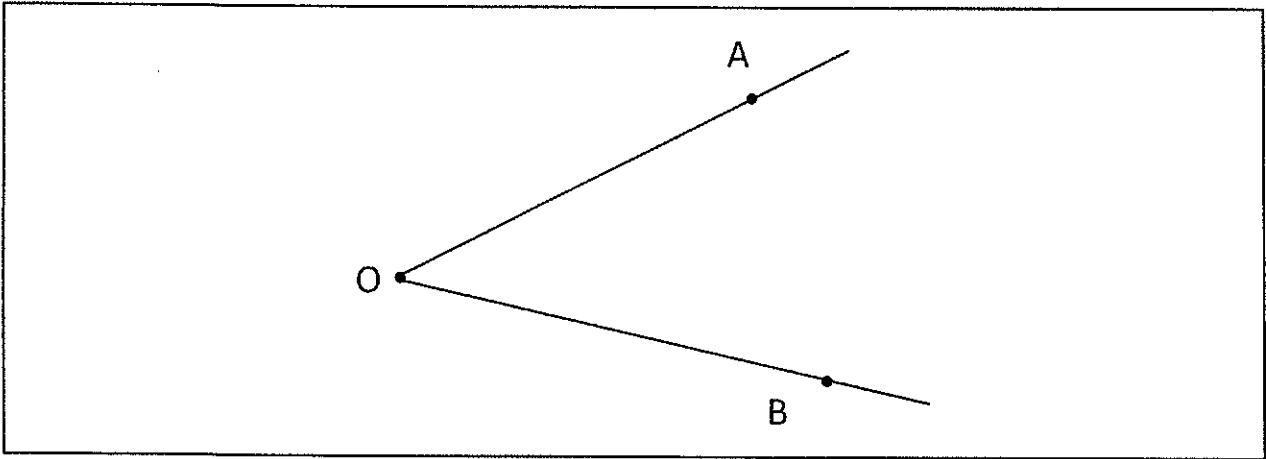
2- أحسب (ي) ما يلي: (2.5)

$$\left(\frac{5}{6} + \frac{3}{2}\right) \div \left(\frac{5}{4} - \frac{1}{2}\right)$$

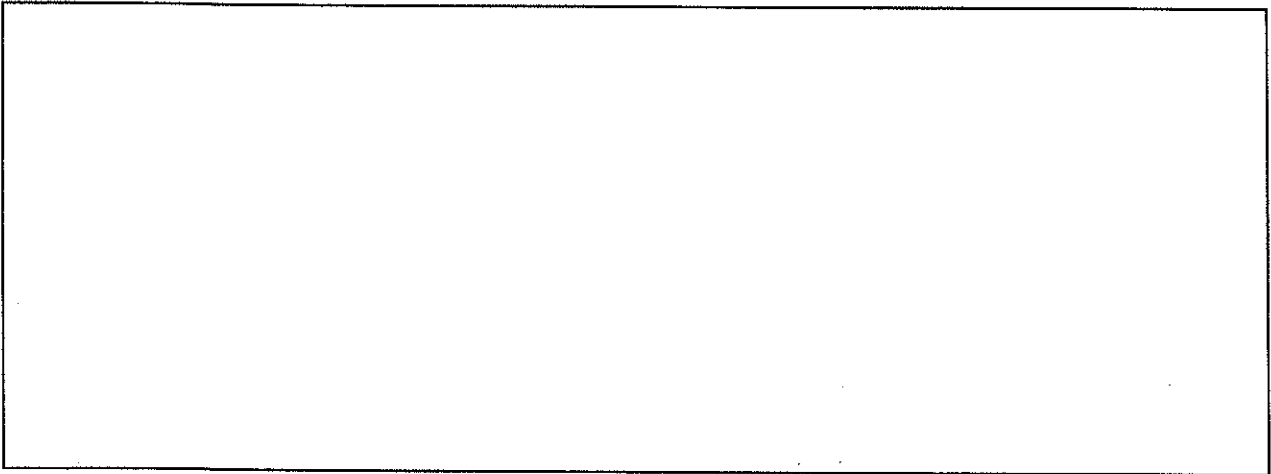
3- مسألة: (3)

أودع سعيد في بنك مبلغا ماليا بسعر 9%، وبعد مرور سنة، سحب ما مجموعه 19620 درهما.
أحسب (ي) المبلغ الذي أودعه سعيد قبل سنة.

- 1- باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة:
 أ- أنشئ (ي) [OK] منصف الزاوية \widehat{AOB} . (5,2ن)

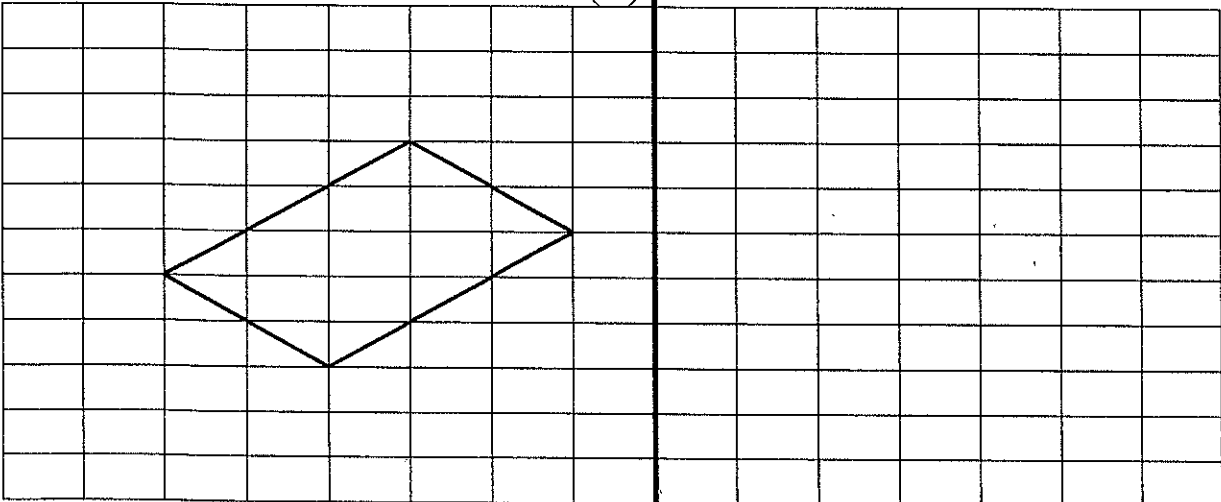


- ب- أنشئ (ي) متوازي الأضلاع LMNE بحيث: (3ن)
 $LM = 6,5\text{cm}$ و $\widehat{LMN} = 80^\circ$ و $MN = 3\text{cm}$



- ج- أنشئ (ي) مماثل الشكل التالي بالنسبة للمستقيم (D). (5,2ن)

(D)



* 2- مسألة: (3ن) *

ينتج حقل زيتون مستطيل الشكل طوله 500m وعرضه 40m ما معدله 120 q في الهكتار الواحد.
 أ- ماهي مساحة الحقل ب ha؟ (2ن)
 ب- أوجد(ي) كمية المحصول من الزيتون التي ينتجها هذا الحقل ب q. (1ن)

.....

المجال الرئيسي الثالث: القياس (13ن)

1- حول(ي) إلى الوحدة المطلوبة: (10ن)

8hm 3,451dam =m (2,5ن)
 31,06q 117kg =t (2,5ن)
 19 hm² 21,5dam² =a (2,5ن)
 52,42dl 23dm³ =l (2,5ن)

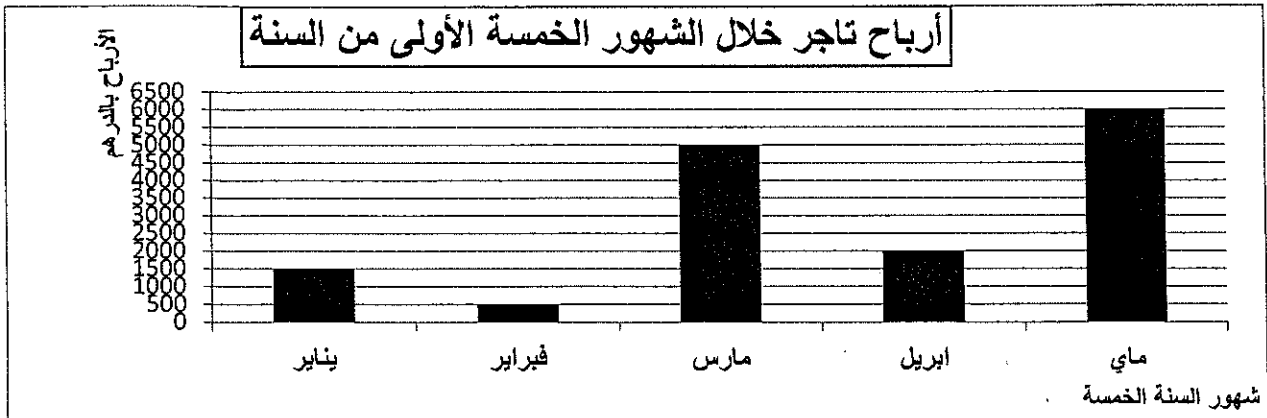
2- مسألة: (3ن)

مسبح على شكل متوازي المستطيلات طوله 9m وعرضه 6m وعمقه 3m.
 أوجد(ي) حجم المسبح ب dm³.

.....

المجال الرئيسي الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات

يبين المبيان التالي، أرباح تاجر خلال 5 أشهر:



1. ما هو الشهر الأقل ربحاً؟ (1ن)

.....

2. ما مجموع أرباح التاجر خلال الأشهر الخمسة بالدرهم؟ (2ن)

.....



الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية
 - دورة يونيو 2021 -

المادة: الرياضيات	الصفحة: 1/1
مدة الإنجاز: 01h30min	المعامل: 2

عناصر الإجابة وسلم التنقيط

المجموع	التنقيط الجزئي	عناصر الإجابة	السؤال	المجال
	(2,5) تعطي أهمية لاستراتيجيات وضع وإنجاز العمليات (0,5) وعن الجواب الصحيح (0,75) لكل عملية.	$567,34+26,5=593,84$ $(567,34+26,5)-183=410,84$	1	المجال الرئيسي الأول: الأعداد والحساب
	(2,5) تعطي أهمية لاستراتيجيات وضع وإنجاز العمليات (0,5) والجواب الصحيح (2).	$246 \times 38,52 = 9475,92$		
	(2,5) تعطي أهمية لاستراتيجيات وضع وإنجاز العمليات (0,5) والجواب الصحيح (2).	$812 \div 14,5 = 56$		
(13)	(2,5) تمنح للمترشح (0,75) عن عملية الطرح و(0,75) عن عملية الجمع و(1) عن عملية القسمة.	$\frac{5}{6} + \frac{3}{2} = \frac{14}{6}$ $\frac{5}{4} - \frac{1}{2} = \frac{3}{4}$ $\frac{14}{6} \div \frac{3}{4} = \frac{56}{18}$	2	المجال الرئيسي الثاني: الهندسة
(3) تمنح للمترشح (1) عن حساب المبلغ مع الفائدة السنوية بالنسبة لمبلغ 100 درهم و(2) عن حساب المبلغ المودع قبل سنة.	المبلغ مع الفائدة السنوية بالنسبة لإيداع مبلغ 100 درهم. $100+9=109DH$ المبلغ الذي أودعه سعيد قبل سنة بالدرهم: $\frac{19620 \times 100}{109} = 18000DH$	3		
(2,5) (3)	أ- إنشاء منصف الزاوية $[AOB]$ (هامش الخطأ درجة واحدة فوق أو تحت). ب- إنشاء متوازي الأضلاع LMNE مع احترام القياسات. ج- إنشاء مماثل الشكل بالنسبة للمستقيم (D).	1		
(11)	(3) تمنح للمترشح (1) عن حساب المساحة بالمتر مربع و(1) عن تحويل المساحة إلى الهكتار و(1) عن حساب كمية محصول الزيتون بالقططار.	أ- مساحة الحقل ب ha: $500m \times 40m = 20000 m^2 = 2ha$ ب- كمية المحصول من الزيتون التي ينتجها هذا الحقل ب q: $2 \times 120 = 240q$	2	



الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2021

المادة: الرياضيات	الصفحة: 1/2
مدة الإنجاز: 01h30min	المعامل: 2

عناصر الإجابة وسلم التنقيط

المجموع	التنقيط الجزئي	عناصر الإجابة	السؤال	المجال
(10)	(10)	$8\text{hm } 3,451\text{dam} = \boxed{834,51\text{m}}$ $31,06\text{q } 117\text{kg} = \boxed{3,223\text{t}}$ $19\text{ hm}^2 \ 21,5\text{dam}^2 = \boxed{1921,5\text{a}}$ $52,42\text{dl } 23\text{dm}^3 = \boxed{28,242\text{l}}$	1	المجال الرئيسي الثالث: القياس
(13)	(3)	<p>حجم المسبح بـ m^3:</p> $9 \times 6 \times 3 = 162\text{m}^3 = \boxed{162000\text{dm}^3}$	2	
(1)	(1)	الشهر الأقل ربحا هو: شهر فبراير	1	المجال الرئيسي الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات
(3)	(2)	<p>مجموع أرباح التاجر خلال الأشهر الخمسة بالدرهم هو:</p> $1500+500+5000+2000+6000 = \boxed{15\ 000}$	2	