

الامتحان الإقليمي الموحد
لنيل شهادة الدروس
الابتدائية
دورة يونيو 2021

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒԹՅԱՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱԿՏԻՎՈՒԹՅԱՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱԿՏԻՎՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ



السلطنة القومية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاء - سطات
المندوبية الإقليمية بالنواصر

رقم الامتحان:

اسم ونسب المترشح(ة):

النقطة	مدة الإنجاز	المعامل	مادة
$\frac{3}{40} = \frac{3}{10}$	1h30min	02	الرياضيات
اسم المصحح والتوقيع			

ملحوظة: الإجابة على نفس الورقة، ويمنع استعمال الآلات الحاسبة.

المجال الرئيسي الأول: الأعداد والحساب: (13 ن)

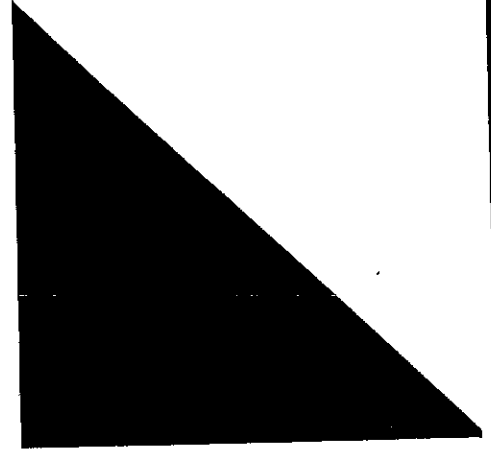
ضع وأنجز العمليات التالية:

(1)	(2)	(3)
$(2952,64 + 839,25) - 681$	$35,46 \times 52$	$119,07 \div 49$

$$\left(\frac{2}{3} + 3,5\right) \times \frac{2}{5}$$

4- احسب واخترل:

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار



5- مسألة:

المسافة الفاصلة بين مدينتي تطوان وطنجة على الخريطة هي 2cm حسب السلم $\frac{1}{3000000}$
احسب المسافة الحقيقية بين هاتين المدينتين ب (km).

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

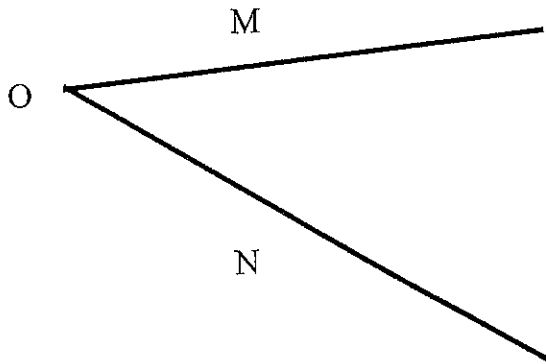
.....

.....

.....

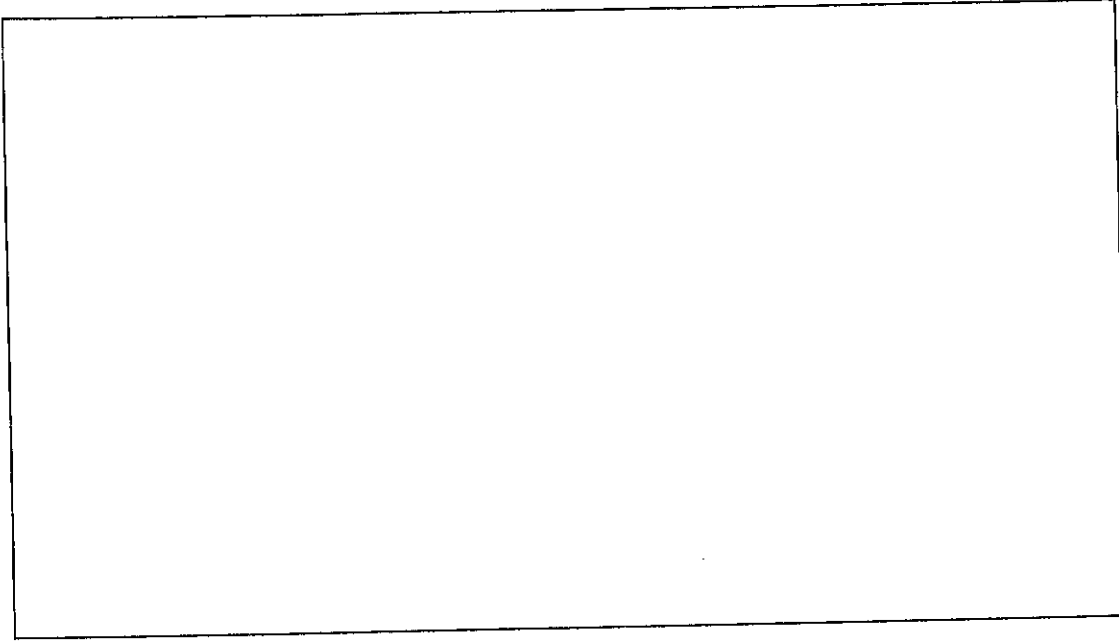
المجال الرئيسي الثاني: الهندسة: (11 ن)

6- باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة، ارسم (OE) منصف الزاوية $\hat{M}ON$.

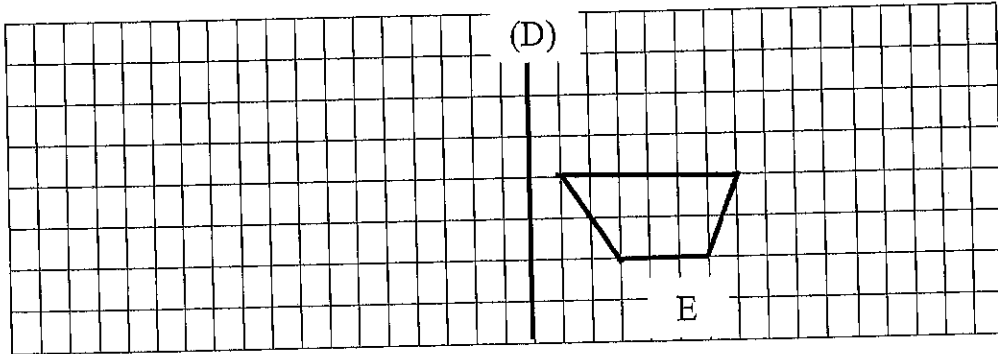


7- باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة، أنشئ معينا ABCD بحيث يكون قياس قطريه كما يلي:

$$AC=3\text{cm و } BD = 6\text{cm}$$



8- أنشئ F مماثل الشكل E بالنسبة لمحور التماثل (D).



9- مسألة:

باع تاجر بقعة أرضية مخصصة للسكن على شكل مربع طول ضلعه 9 m بثمن 2000 درهم للمتر المربع الواحد. احسب ثمن بيع هذه البقعة الأرضية بالدرهم.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

المجال الرئيسي الثالث: القياس: (13 ن)

حول إلى الوحدة المطلوبة:

72,8 km 19 dam = hm (10)

429 q 530,8 kg = t (11)

9,35 ha 23 dam² = a (12)

2,5 m³ 375 cm³ = dm³ (13)

14- مسألة:

زجاجة عطر على شكل متوازي مستطيلات ارتفاعه 9cm وقاعدته عبارة عن مستطيل طوله 5cm وعرضه 3cm.

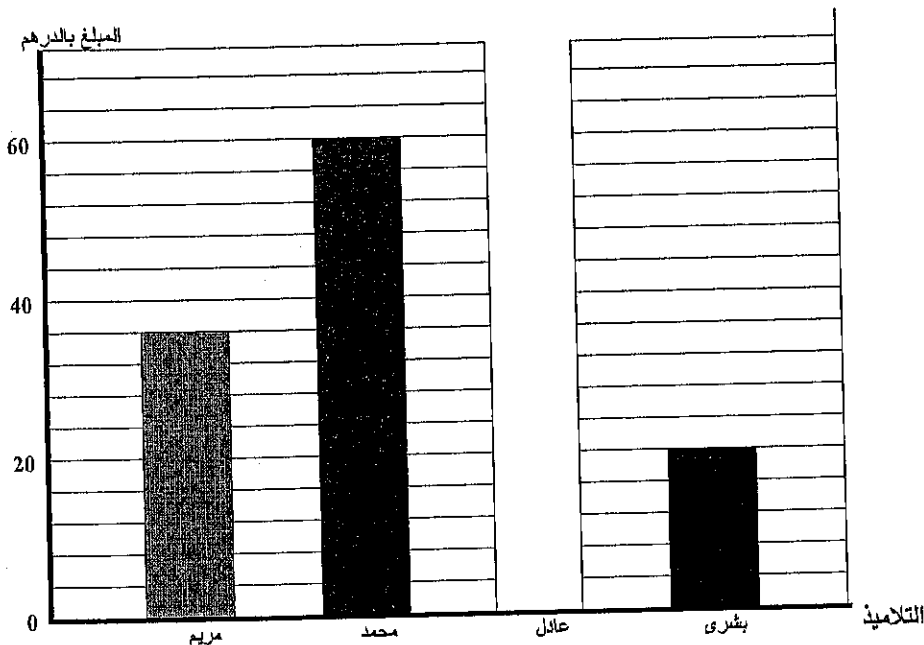
كمية العطر المتبقي تمثل $\frac{2}{3}$ من الحجم الإجمالي للزجاجة.

(أ) ما هو حجم زجاجة العطر ب (cm³) ؟

(ب) احسب سعة العطر المتبقي داخل الزجاجة باللتر.

المجال الرئيسي الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات: (3 ن)

15) مسألة:



يمثل هذا المخطط بالأعمدة مساهمات التلاميذ عادل وبشرى ومحمد ومريم لشراء قصص لخزانة القسم. حيث جمعوا مبلغ 164 درهما.

تم إغفال إدراج مساهمة عادل في المخطط.

- أتم رسم العمود الذي يمثل مبلغ مساهمة التلميذ عادل.

مخطط بالأعمدة يمثل مساهمات التلاميذ الأربعة

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2021

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹԱԿՈՒՆԵՆԵՐԻ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԻ
Ա ՏՅՈՒՄ ԱՐՅՈՒՆ
Ա ԽՅՈՒՆ ԱՐՅՈՒՆ ԵՎ ՍՈՍՈՍ



السلطة الوطنية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاء - سطات
المديرية الإقليمية بالنواصر

عناصر الإجابة وسلم التقييم

مدة الإنجاز

المعامل

مادة

1h30min

02

الرياضيات

سلم التقييم	عناصر الإجابة	رقم السؤال
	I: مجال الأعداد والحساب: (13 ن) - ضع وأنجز العمليات التالية:	
(2,5 ن)	$(2952,64 + 839,25) - 681 = 3791,89 - 681 = 3110,89$	1
(2,5 ن)	$35,46 \times 52 = 1843,92$	2
(2,5 ن)	$119,07 \div 49 = 2,43$	3
	- احسب واختر:	4
(2,5 ن)	$(\frac{2}{3} + 3,5) \times \frac{2}{5} = (\frac{2}{3} + \frac{35}{10}) \times \frac{2}{5} = \frac{125}{30} \times \frac{2}{5} = \frac{25}{15} = \frac{5}{3}$	5
	- مسألة: المسافة الحقيقية بين تطوان وطنجة ب (km) هي:	
(3 ن)	$2 \times 3000000 = 6000000 \text{cm} = 60 \text{ km}$	
	II: مجال الهندسة: (11 ن)	
(2,5 ن)	- رسم (OE) منصف الزاوية MÔN بشكل صحيح.	6
(3 ن)	- إنشاء معين ABCD قياس قطريه AC = 6cm و BD = 3cm؛ بشكل صحيح.	7
(2,5 ن)	- إنشاء الشكل F مماثل الشكل E بالنسبة لمحور التماثل (D) بشكل صحيح.	8
	- مسألة:	9
	- ثمن بيع هذه البقعة الأرضية بالدرهم هو:	
(3 ن)	$(9 \times 9) \times 2000 = 81 \times 2000 = 162000 \text{ Dh}$	
	III: مجال القياس: (13 ن) - التحويل:	
(2,5 ن)	$72,8 \text{ km} = 72800 \text{ m}$	10
(2,5 ن)	$429 \text{ q} = 42900 \text{ kg}$	11
(2,5 ن)	$9,35 \text{ ha} = 93500 \text{ m}^2$	12
(2,5 ن)	$2,5 \text{ m}^3 = 2500000 \text{ cm}^3$	13
	- مسألة:	14
(1,5 ن)	(أ) حجم زجاجة العطر ب (cm ³) هو: $(5 \times 3) \times 9 = 135 \text{ cm}^3$	
(1,5 ن)	(ب) سعة العطر المتبقي باللتر هي: $135 \times \frac{2}{3} = 90 \text{ cm}^3 = 0,09 \text{ l}$	
	IV: مجال تنظيم ومعالجة البيانات: (3 ن) - مسألة:	15
(3 ن)	- رسم العمود الذي يمثل مساهمة عادل بشكل صحيح وهي: $164 - (36 + 60 + 20) = 48 \text{ Dh}$	

ملاحظة: بالنسبة للمسائل، تقبل كل طريقة أخرى صحيحة تؤدي إلى الحل؛ كما تمنح نصف النقطة إذا أخطأ المرشح في الحسابات وكانت الطريقة التي اتبعها سليمة.