

الاسم الشخصي: الاسم العائلي: رقم الامتحان:	اسم المصحح وتوقيعه:		 المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة
	النقطة النهائية بالحروف:		
	40		الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة الدار البيضاء - سطات المديرية الإقليمية لمراكش
مدة الانجاز: ساعة ونصف	الامتحان الإقليمي الموحد لفيل شهادة الدروس الابتدائية 2202 دورة يوليوز		موضوع الرياضيات

المجال الأول : الأعداد والحساب (17 نقطة)

1. ضع وأنجز ما يلي : (6ن)

$(457092 + 8316,49) - 365805$	$3762 \times 58,4$	$14013 \div 2,7$

2. أحسب ما يلي واختزل إن أمكن ذلك : (2 ن)

$$\left(\frac{4}{3} - \frac{1}{2}\right) \times \left(\frac{1}{5} + \frac{3}{10}\right) = \dots\dots\dots$$

.....

3. ضع وأنجز ما يلي : (2ن)

$$3h\ 44min\ 39s + 4h\ 37min\ 26s$$

.....

4. حول عاملي جداء عددين صحيحين إلى جداء قوى واحسب ما يلي (2ن)

$$(5 \times 5) \times (3 \times 3 \times 3) = \dots\dots\dots$$

.....

5. رتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا: (2ن)

15 ; 9,44 ; $\frac{14}{3}$; 7 ; $\frac{27}{5}$; 3,1 ; 2 ; 4,3

6. مسألة : (3ن)

وضع رشيد مبلغا من المال قدره 12500 درهم في بنك بسعر 7% وبعد سنتين، قرر استرجاع المبلغ المالي والفائدة.

1.6 - أحسب مبلغ الفائدة لسنة واحدة . (1,5 ن)

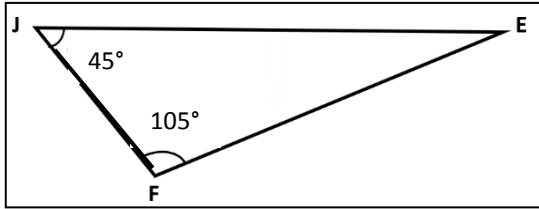
2.6 - أحسب المبلغ الذي سيحصل عليه رشيد من البنك . (1,5 ن)

أجب عن المسألة في الجزء أسفله :

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

المجال الثاني: الهندسة (11 نقطة)

8. ارسم زاوية $A\hat{O}B$ قياسها 70° ثم أنشئ منصفها [OI] باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة. (3ن)	7. أنشئ المعين ABCD بحيث قطريه $BD=3cm$ و $AC=5 cm$ (2ن)



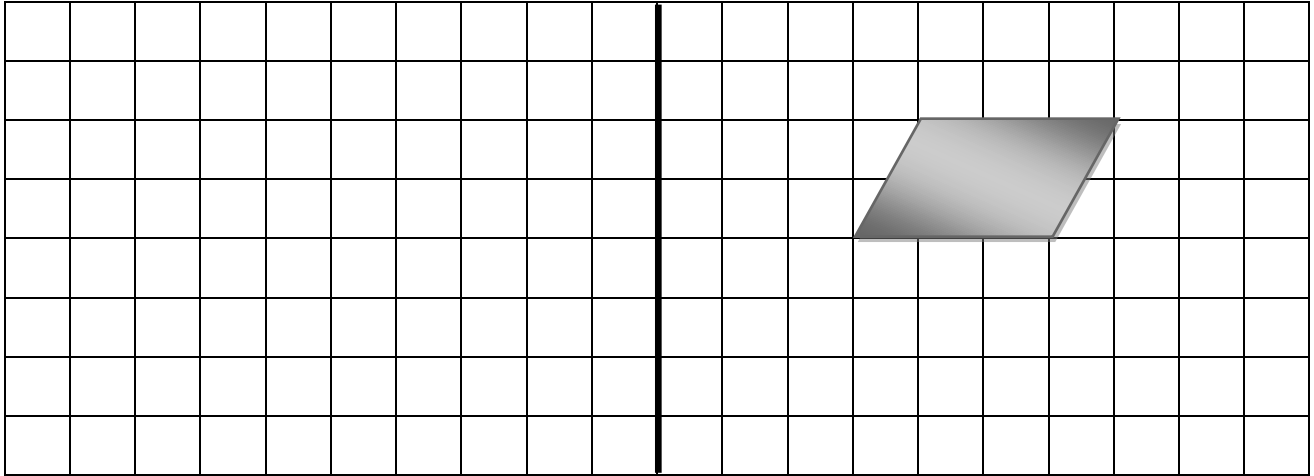
9. أحسب قياس الزاوية JÊF دون استعمال المنقلة. (2ن)

.....

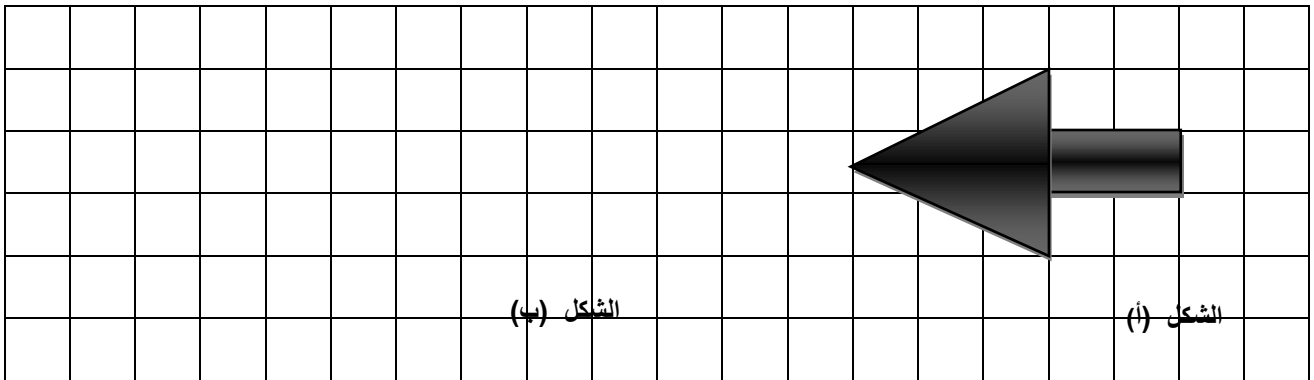
.....

.....

10. لاحظ الشكل وارسم مماثلة بالنسبة لمحور التماثل : (2ن)



11. أنشئ تكبير الشكل (أ) بمقدار $\{2 \times\}$ الى الشكل (ب): (2ن)



المجال الثالث: القياس (8ن)

12. حول ما يلي الى الوحدة المطلوبة : (4 ن)

6,78 cm = dm

3128 m = hm

7856g =dag

9,86 q =kg

16 ha=a

$8701,5cm^2 =m^2$

$0,415 m^3 = L$

907 hl=dl

13. أحسب محيط الدائرة أسفله : (1ن)

	
--	---

14. مسألة: (1,5ن)



اشترى فلاح حقلا بثمان 35 درهما للمتر المربع، على شكل شبه منحرف أبعاده كما هو مبين في الشكل التالي:
 أ) أحسب مساحة هذه الحقل.
 ب) أحسب ثمن الحقل.

(0,75ن)

(0,75ن)

.....

.....

.....

.....

.....

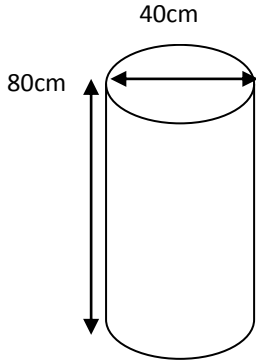
.....

.....

.....

15. مسألة: (1,5ن)

قام الفلاح بعصر إنتاج زيتون بستانه، وخرّن زيت الزيتون المتحصل عليها في برميل أسطواني ممتلئ عن آخره، أبعاده كالتالي:



$$\pi = 3,14$$

- أحسب حجم زيت الزيتون الذي أنتجه الفلاح باللتر.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

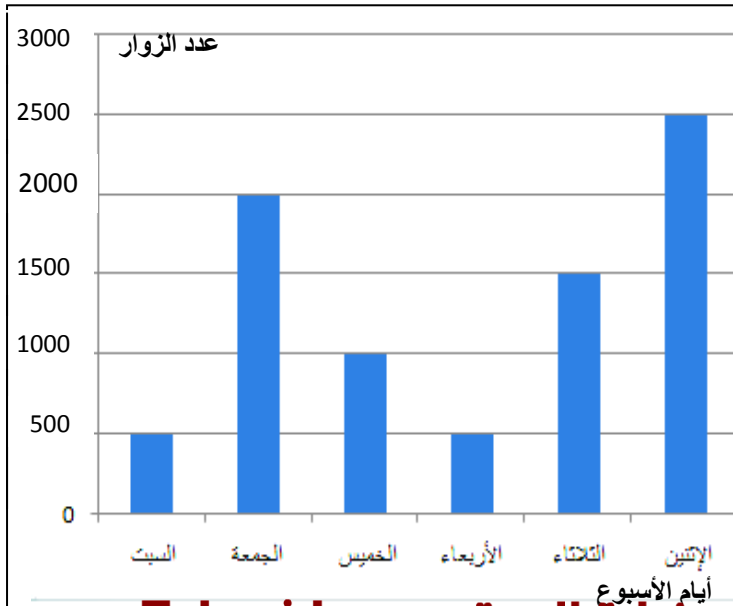
.....

المجال الرابع : تنظيم و معالج البيانات (4ن)

16. مسألة:

يمثل المبيان أسفله عدد زوار المعرض الدولي للكتاب خلال أسبوع ما عدا يوم الأحد . نظم معطيات المبيان في الجدول أسفله. (3ن)

أيام الأسبوع					
عدد الزوار					



أ- ما هو اليوم الذي عرف أكبر عدد من الزوار؟
 (0,5ن)

.....

.....

.....

ب- في أي يوم زار المعرض 500 شخص؟
 (0,5ن)

.....

.....

.....

.....

.....

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية مادة الرياضيات (التصحیح) دورة يوليوز 2022	السلطة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة الدار البيضاء - سطات المديرية الإقليمية للمعزة
--	---

رقم السؤال	التصحیح	سلم التتقيط
	المجال الرئيسي الأول: الأعداد والحساب	17 ن
1.	$457092 + 8316,49 = 465408,49$ (تحذف 0,5 إذا كان الوضع خاطئا) $465408,49 - 365805 = 99603,49$ (تحذف 0,5 إذا كان الوضع خاطئا) $3762 \times 58,4 = 219700,8$ (تحذف 0,5 إذا كان الوضع خاطئا) $14013 \div 2,7 = 5190$ (تحذف 0,5 إذا كان الوضع خاطئا)	1 ن 1 ن 2 ن 2 ن
2.	$\left(\frac{4}{3} - \frac{1}{2}\right) = \frac{5}{6}$ $\left(\frac{1}{5} + \frac{3}{10}\right) = \frac{5}{10}$ $\frac{5}{6} \times \frac{5}{10} = \frac{25}{60}$ $\frac{25}{60} = \frac{5}{12}$	0,5 ن 0,5 ن 0,5 ن 0,5 ن
3.	$4h\ 37min\ 26s + 3h\ 44min\ 39s = 7h\ 81min\ 65s$ $7h\ 81min\ 65s = 8h\ 22min\ 05s$	1 ن 1 ن
4.	$(5 \times 5) \times (3 \times 3 \times 3) = 5^2 \times 3^3$ $5^2 \times 3^3 = 25 \times 27 = 675$	1 ن 1 ن
5.	$15 > 9,44 > 7 > \frac{27}{5} > \frac{14}{3} > 4,3 > 3,1 > 2$	2 ن (ن 0,25 × 8)
6.	$12500 \times \frac{7}{100} = 875$ درهم $12500 + (875 \times 2) = 14250$ درهم	1,5 ن 1,5 ن
	المجال الرئيسي الثاني: الهندسة	11 ن
7.	إنشاء المعين ABCD بحيث قطريه AC=5 cm و BD=3cm	2 ن
8.	إنشاء الزاوية AÔB قياسها 70° إنشاء منصف الزاوية AÔB ، [OI] باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة	1,5 ن 1,5 ن
9.	قياس الزاوية JÊF $180^\circ - (45^\circ + 105^\circ) = 180^\circ - 150^\circ = 30^\circ$	2 ن
10.	إنشاء مماثل الشكل بالنسبة للمحور	2 ن

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية مادة الرياضيات (التصحیح) دورة يوليوز 2022	السلطة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة الدار البيضاء - سطات المديرية الإقليمية للمعزة
--	---

2 ن	إنشاء تكبير الشكل (أ) بمقدار {2×}						11.
13 ن	المجال الرئيسي الثالث: القياس						
1 ن	6,78 cm = 0,678 dm						