

الاسم الشخصي:..... الاسم العائلي:..... رقم الامتحان:.....	اسم المصحح وتوقيعه:		المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة
	النقطة النهائية بالحروف:		الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة الدار البيضاء - سطات المديرية الإقليمية لمدينة
	40		
مدة الانجاز: ساعة ونصف	الامتحان الإقليمي الموحد لفيل شهادة الدروس الابتدائية دورة 2022 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 واختر إن أمكن ذلك : (2ن)

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

.....

3. ضع وأنجز ما يلي : (2ن)

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

.....

4. حول عاملى 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)

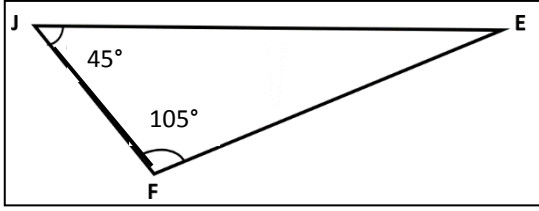
2.6 - أحسب المبلغ الذي سيحصل عليه رشيد من البنك . (1,5 ن)

أجب عن المسألة في الجزء أسفله :

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

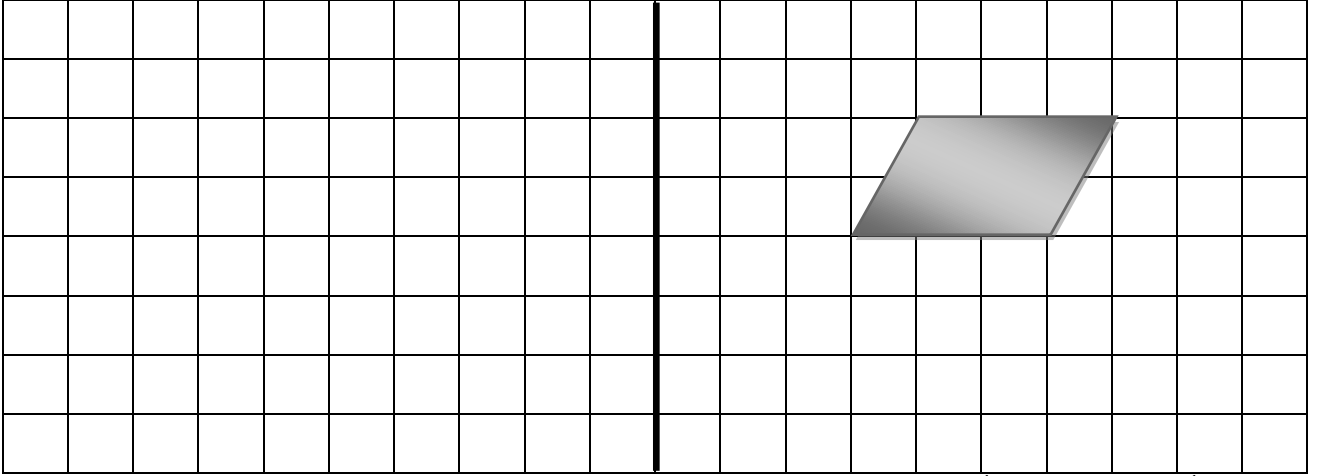
المجال الثانى: الهندسة (11 نقطة)

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

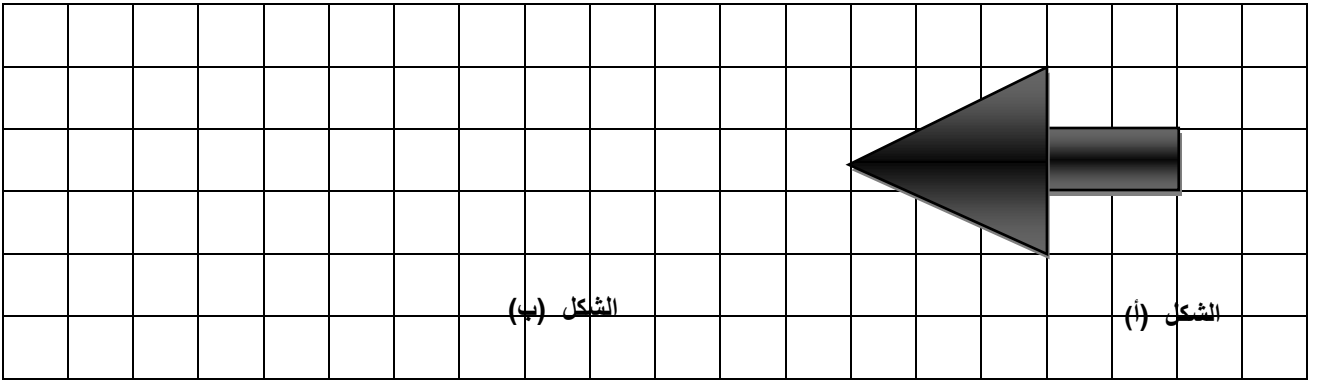


9. أحسب قياس الزاوية $J\hat{E}F$ دون استعمال المنقلة. (2ن)

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

8701,5cm² =.....m²

0,415 m³ =..... L

907 hl=dl

13. أحسب محيط الدائرة أسفله : (1ن)

<p>$R = 6\text{cm}$ $\pi = 3,14\text{cm}$</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
---	---

14. مسألة: (5,1ن)



اشترى فلاح حقلا بثمن 35 درهما للمتر المربع، على شكل شبه منحرف أبعاده كما هو مبين في الشكل التالي:
 (أ) أحسب مساحة هذه الحقل .
 (ب) أحسب ثمن الحقل. (0,75 ن)

.....

.....

.....

.....

.....

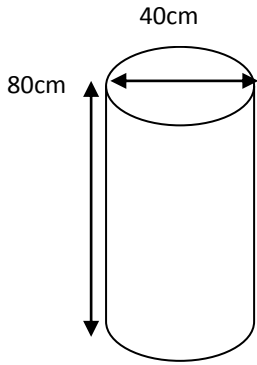
.....

.....

.....

15. مسألة: (5,1ن)

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.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

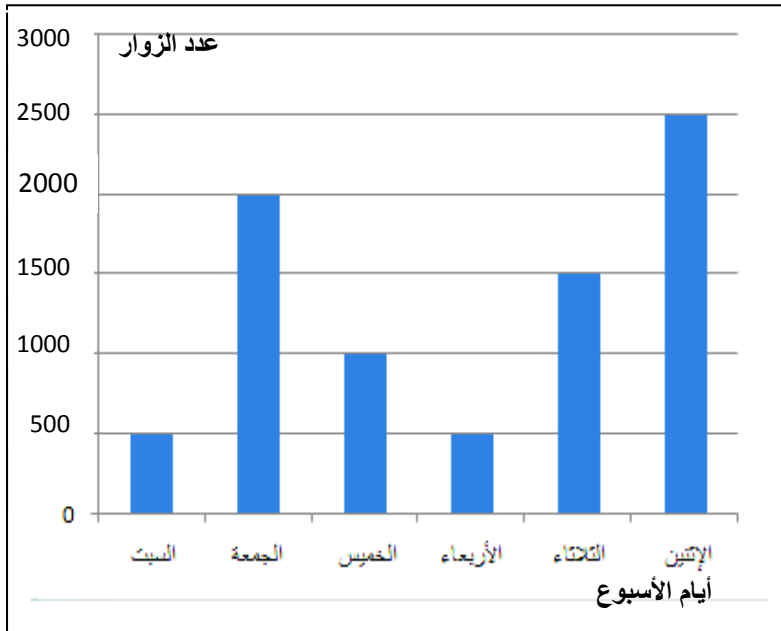
.....

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)

.....

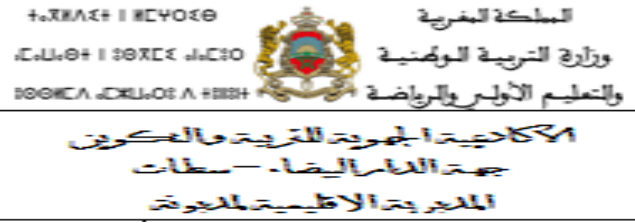
.....

.....

.....

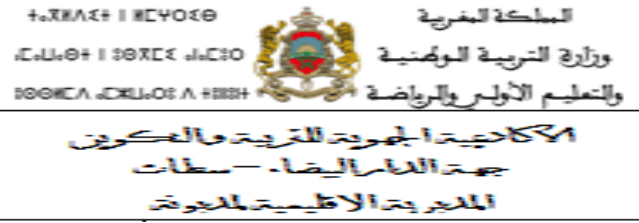
.....

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية
مادة الرياضيات (التصحیح)
دورة يوليوز 2022



رقم السؤال	التصحیح	سلم التثقيط
	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



ن 2	إنشاء تكبير الشكل (أ) بمقدار {2×}	.11														
ن 13	المجال الرئيسي الثالث: القياس															
ن 1	6,78 cm = 0,678 dm	3128 m = 31,28 hm														
ن 1	7856 g = 785,6 dag	9,86 q = 986 kg														
ن 1	16 ha = 1600 a	8701,5cm ² = 87,015 m ²														
ن 1	0,415 m ³ = 415 l	907 hl = 907000 dl														
ن 1	2R × π = 2 × 6 cm × 3,14 = 37,68	.13														
ن 0,75	[(25m+17m)/2]×10m=210m ²	.14														
ن 0,75	210m ² ×35dh/m ² = 7350dh															
ن 0,75	20cm×20cm×3,14×80cm=100480cm ³	.15														
ن 0,75	100480cm ³ =100,48 l															
ن 3	المجال الرئيسي الرابع: تنظيم و معالجة البيانات															
ن 2	<table border="1"> <tr> <td>السبت</td> <td>الجمعة</td> <td>الخميس</td> <td>الأربعاء</td> <td>الثلاثاء</td> <td>الاثنين</td> <td>أيام الأسبوع</td> </tr> <tr> <td>500</td> <td>2000</td> <td>1000</td> <td>500</td> <td>1500</td> <td>2500</td> <td>عدد الزوار</td> </tr> </table>	السبت	الجمعة	الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	أيام الأسبوع	500	2000	1000	500	1500	2500	عدد الزوار	.16
السبت	الجمعة	الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	أيام الأسبوع										
500	2000	1000	500	1500	2500	عدد الزوار										
ن 0,5	اليوم الذي عرف أكبر عدد من الزوار: <u>الاثنين</u>															
ن 0,5	يومي <u>الأربعاء و السبت</u> زار المعرض 500 شخص															