المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة مراكش- آسفي المديرية الإقليمية بشيشاوة	**الامتحان الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2021** **مادة الرياضيات** **مدة الإنجاز: ساعة ونصف**	**الاسم والنسب:** .... **رقم الامتحان:** .....

النقطة: ...../40 **بالحروف:** .....

سلم التنقيط	الأنشطة
(8ن)	**I. الأعداد والحساب: (13 نقطة)** **1- ضع وأنجز:**

2347,8 ÷ 43	168,34 × 85	7805,6 - 2341	3516,27 + 4821

(2 ن)

2- أحسب ما يلي:

$$\left(\frac{1}{3} + \frac{5}{6}\right) \times \left(\frac{12}{5} - \frac{8}{5}\right)$$

.....

.....

.....

.....

.....

(3 ن)

3- مسألة:

وضع شخص مبلغا من المال قدره 40000 درهما في بنك لمدة سنة واحدة فحصل على فائدة سنوية قدرها 2000 درهم.

أحسب السعر الذي وضع به هذا الشخص المبلغ في البنك.

.....

.....

.....

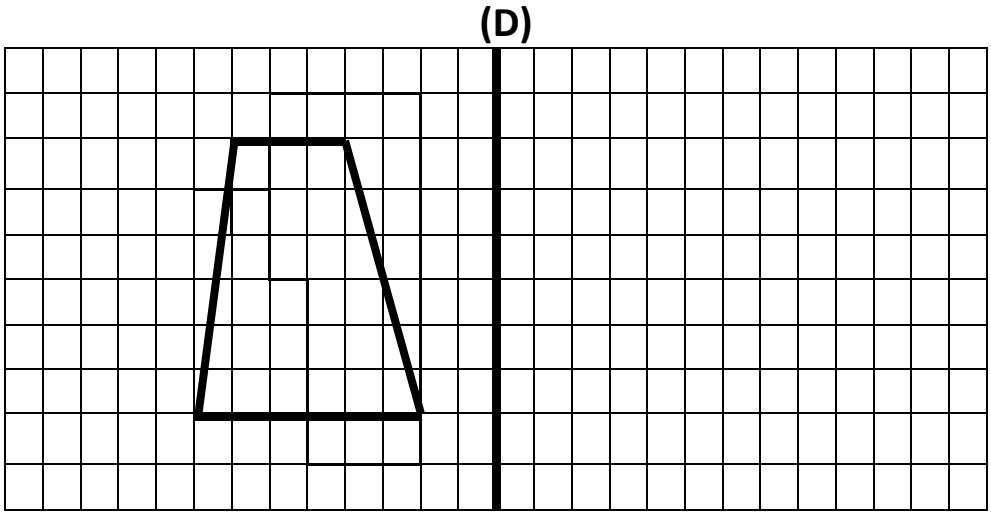
.....

.....

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

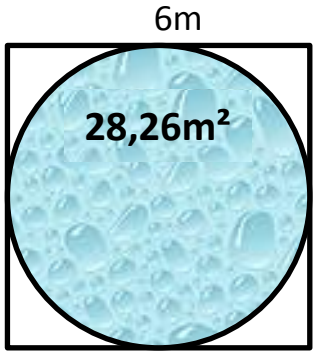
الأنشطة	سلم التنقيط
II. الهندسة: (11نقطة)	(3 ن)
4. أنشئ زاوية $A\hat{O}B$ قياسها $120°$ ثم أنشئ $[OM)$ منصف هذه الزاوية.	
	(3 ن)
5. أنشئ متوازي أضلاع ABCD بحيث $AD=6cm$ و $AB = 4cm$ و $B\hat{A}D = 60°$	

6. أنشئ مماثل الشكل التالي بالنسبة للمستقيم (D) (2 ن)



7. مسألة: (3 ن)

حديقة منزلية على شكل مربع طول ضلعه 6m خصص جزء منها على شكل قرص مساحته $28,26m^2$ لغرس نباتات عطرية. (أنظرالشكل)
أحسب المساحة الغير مغروسة.



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

III. أنشطة القياس: (13نقطة)

8. حول إلى الوحدة المطلوبة : (10 ن)

15 hm 2834 dm = ...m

74300 dam² = ...ha

43 q 361,57 kg = ...dag

7,432 ℓ = ...cm³

(3 ن)

9. مسألة: (3 نقط)

مسبح على شكل متوازي المستطيلات طوله L=20m وعرضه l=8m وارتفاعه h=3m

تم ملء هذا المسبح إلى النصف.

أحسب الحجم المملوء من المسبح.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

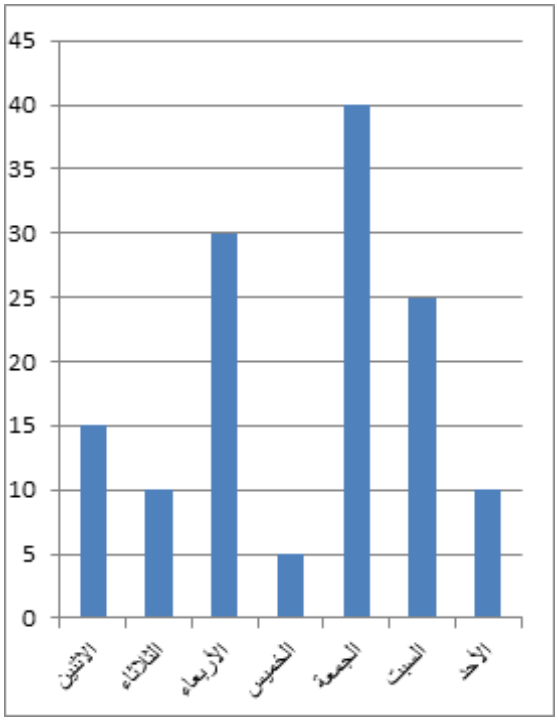
.....

.....

.....

IV. تنظيم ومعالجة البيانات. (3نقط)

في أحد الأسابيع تم تسجيل إصابات بوباء كورونا حسب المبيان التالي:



(1 ن) أ. ما هو اليوم الذي عرف أكبر عدد من الإصابات؟

.....

.....

(1 ن) ب. ما هو عدد الإصابات المسجلة خلال يوم الخميس.

.....

.....

(1 ن) ت. أحسب عدد الإصابات المسجلة خلال الأسبوع كله.

.....

.....

.....

.....

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة مراكش آسفي
المديرية الإقليمية لشيشاوة

شبكة تصحيح الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2021 - مادة الرياضيات

المجال	رقم السؤال	الأجوبة الصحيحة	التنقيط
مجال الأعداد والحساب	1	3516.27 + 4821=8337,27 7805.6 – 2341=5464,6 168.34 × 85=14308,9 2347.8 ÷ 43=54,6	2 ن 2 ن 2 ن 2 ن
	2	$(\frac{1}{3}+\frac{5}{6})\times(\frac{12}{5}-\frac{8}{5})=\frac{7}{6}\times\frac{4}{5}=\frac{28}{30}=\frac{14}{15}$	2 ن
	3	$\frac{2000x100}{40000}=5$ اذن السعر هو 5%	3ن
مجال الأنشطة الهندسية	4	رسم زاوية قياسها 120° رسم منصف الزاوية.	3 ن
	5	رسم متوازي الأضلاع ABCD بحيث: AD=6cm و AB = 4cm و BÂD = 60°	3 ن
	6	أ رسم مماثل الشكل بالنسبة لمحور التماثل (D)	2 ن
	7	مساحة الحديقة هي: $6 \times 6 = 36\ m^2$ المساحة الغير مزروعة: $36 - 28,26 = 7,74\ m^2$	3 ن
مجال أنشطة القياس	8	15 hm 2834 dm = 1783,4 m 74300 dam² =743 ha 43 q 361,57 kg = 466157 dag 7,432 ℓ = 7432 cm³	2,5 ن 2,5 ن 2,5 ن 2,5 ن
	9	- حجم المسبح بالمتر المكعب: $20 \times 8 \times 3 = 480\ m^3$ ب- الحجم المملوء من هذا المسبح هو : $\frac{480 \times 1}{2} = 240\ m^3$	3 ن
مجال تنظيم ومعالجة البيانات	10	أ. اليوم الذي عرف أكبر عدد من الإصابات هو الجمعة ب. عدد الإصابات المسجلة خلال يوم الخميس هو 5 إصابات ت. عدد الإصابات المسجلة خلال الأسبوع كله هو:135 إصابة	1 ن 1 ن 1 ن