

خاتم مركز إجراء الامتحان	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2021		المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة درعة تافيلالت المديرية الإقليمية بوزازات
المادة: الرياضيات مدة الإنجاز: 1س و30د / المعامل: 2		خاص بكتابة الامتحان	
الاسم الكامل:		رقم الامتحان:	
النقطه النهائية: / بالحروف:			
المادة: الرياضيات		خاص بكتابة الامتحان	
اسم مدون(ة) النقطه وتوقيع(ها):		بالحروف:	

1. الأعداد والحساب: (13 ن)

1. ضع (ي) وأنجز(ي): (2,5ن)

$$(23690,62 - 791) + 307,38 =$$

2. احسب (ي) ما يلي مع الاختزال: (2,5ن)

$$\left(\left(\frac{3}{7} \div \frac{1}{7} \right) - \frac{1}{2} \right) \times \left(\frac{2}{5} + \frac{1}{4} \right) = \dots$$

3. ضع (ي) وأنجز(ي): (2,5ن)

$$978 \times 7,03 =$$

Ne rien écrire dans ce cadre

4. ضع (ي) وأنجز(ي): (2,5ن)

$$593,6 \div 28 =$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5. مسألة: (3ن)

- وضع شخص مبلغ 250000 درهم في بنك لمدة سنة. احسب (ي) مبلغ الفائدة السنوية بالدرهم إذا كان السعر هو 2,5%.

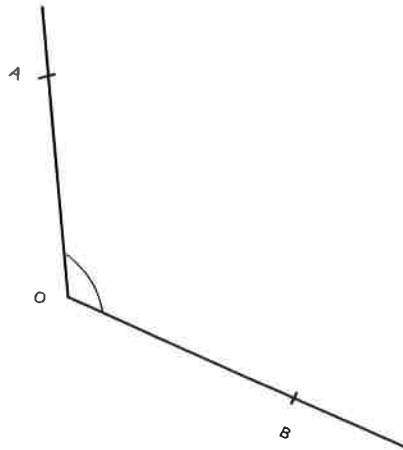
.....

.....

.....

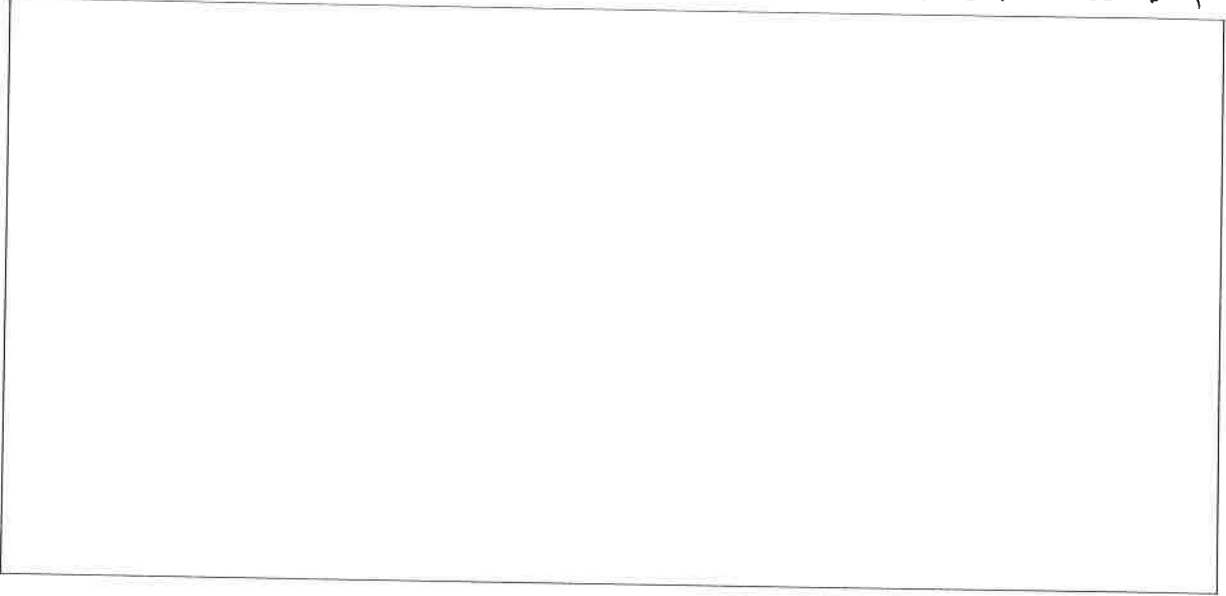
II. الهندسة: (11 ن)

6. ارسم (ي) منصف الزاوية (\widehat{AOB}) باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة (3ن)

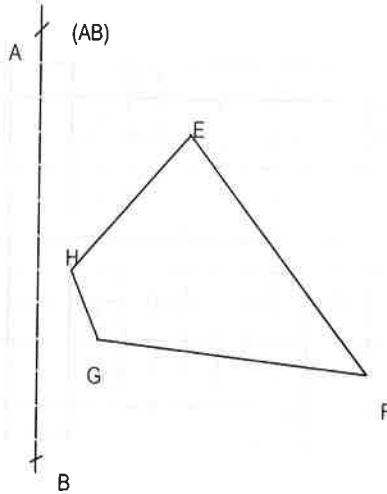


لا يكتب أي شيء
في هذا الإطار

7. ارسم معيناً ABCD قياس طول قطريه $AC = 6 \text{ cm}$ و $BD = 8 \text{ cm}$ (3 ن)



8. ارسم (ي) مماثل المضلع الرباعي EFGH على الشبكة التربيعية إذا علمت أن المستقيم (AB) هو محور التماثل (2 ن)



9. مسألة: (3 ن)

ساحة مدرسة على شكل مستطيل قياس طولها 18m وقياس عرضها يساوي ثلث طولها.
- احسب (ي) مساحة الساحة بالمتر المربع

.....

.....

.....

.....

.....

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

III. القياس: (13 ن)

- حول القياسات التالية إلى الوحدة المطلوبة:

10. $12,03 \text{ cm} + 2,14 \text{ dm} + 15 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$ (2,5 ن)

11. $14,6 \text{ hg} + 23,4 \text{ kg} + 2 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{ q}$ (2,5 ن)

12. $102 \text{ m}^2 + 7,8 \text{ dam}^2 + 3 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ ca}$ (2,5 ن)

13. $0,8 \text{ m}^3 + 24 \text{ dm}^3 + 138 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{ dm}^3$ (2,5 ن)

14. مسألة: (3 ن)

- مسبح على شكل متوازي المستطيلات قياس طوله 12m وقياس عرضه هو 6m وارتفاعه يساوي نصف عرضه.

احسب (ي) حجم الماء اللازم لملء هذا المسبح.

IV. تنظيم ومعالجة البيانات: (3 ن)

15. يمثل الجدول أسفله توزيع تلاميذ قسم حسب الشهور التي ولدوا فيها.

الشهر	يناير	فبراير	مارس	أبريل	ماي	يونيو	يوليو	غشت	شتنبر	أكتوبر	نونبر	دجنبر
عدد التلاميذ	4	1	2	6	1	0	3	4	1	2	5	3

أ- ما هو الشهر الذي ازداد فيه أكبر عدد من التلاميذ؟ (1,5 ن)

ب- كم عدد تلاميذ هذا القسم؟ (1,5 ن)

مصاح الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2021

الجمهورية المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
والنظير العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة درعة تافيلالت
المديرية الإقليمية بوزازات



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
والنظير العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة درعة تافيلالت
المديرية الإقليمية بوزازات

المعامل: 2

مدة الإنجاز: 1س و30د

المادة: الرياضيات

التنقيط	عناصر الإجابة	ر. س
I. الأعداد والحساب (13 ن)		
0,25	- وضع عملية الطرح بشكل صحيح	1
0,25	- وضع عملية الجمع بشكل صحيح	
1	- $23690,62 - 791 = 22899,62$	
1	- $22899,62 + 307,38 = 23207$	
0,5	- $\left(\frac{3}{7} : \frac{1}{7}\right) = \frac{3}{7} \times \frac{7}{1} = 3$	2
0,5	- $\left(\frac{3}{7} : \frac{1}{7}\right) - \frac{1}{2} = 3 - \frac{1}{2} = \frac{6-1}{2} = \frac{5}{2}$	
0,5	- $\left(\frac{2}{5} + \frac{1}{4}\right) = \frac{(4 \times 2) + (5 \times 1)}{5 \times 4} = \frac{8+5}{20} = \frac{13}{20}$	
1	- $\left(\left(\frac{3}{7} : \frac{1}{7}\right) - \frac{1}{2}\right) \times \left(\frac{2}{5} + \frac{1}{4}\right) = \frac{5}{2} \times \frac{13}{20} = \frac{65}{40} = \frac{13}{8}$	
0,25	- وضع العملية	3
0,5	- الجداءات الجزئية صحيحة: $978 \times 3 = 2934 / 978 \times 7 = 6846$	
0,5	- وضع الفاصلة بعد رقمين على اليمين	
1,25	- $978 \times 7,08 = 6875,34$	4
0,25	- وضع عملية القسمة	
0,25	- وضع صحيح للفاصلة في الخارج	
2	- $593,6 : 28 = 21,2$	5
3	- مبلغ الفائدة بالدرهم هو $250000 \times \frac{2,5}{100} = 250 \times 25 = 6250 \text{ DH}$	
II. الهندسة (11 ن)		
3	- يراعى استعمال الأدوات الهندسية: البركار والمسطرة ودقة قياس الزوايا المحصل عليها 60° (يسمح بمجال خطأ 1°)	6
3	- يراعى استعمال الأدوات الهندسية: مسطرة، مزواة، بركار مع وضع رمز التعامد واحترام القياسات المعطاة	7
0,5 لكل نقطة مماثلة صحيحة $4 \times 0,5$		8
1	- قياس عرض الساحة بالمتر: $18 \times \frac{1}{3} = 6m$	9
2	- مساحة الساحة هي: $18 \times 6 = 108 m^2$	
III. القياس (13 ن)		
2,5	- $12,03cm + 2,14dm + 15 mm = 1432 mm$	10
2,5	- $14,6hg + 23,4kg + 2t = 20,2486 q$	11
2,5	- $102m^2 + 7,8dam^2 + 3dm^2 = 882,03 ca$	12
2,5	- $0,8m^3 + 24dm^3 + 138cm^3 = 825,38dm^3$	13

مصاح الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2021

الجمهورية المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة درعة تافيلالت
المديرية الإقليمية بوزازات



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة درعة تافيلالت
المديرية الإقليمية بوزازات

المعامل: 2

مدة الإنجاز: 1س و30د

المادة: الرياضيات

1	- مسألة: قياس ارتفاع المسبح: $6 \times \frac{1}{2} = 3m$	14
2	- حجم الماء اللازم لملء المسبح: $(L \times l) \times h = (12 \times 6) \times 3 = 216 m^3$	
IV. معالجة وتنظيم البيانات (3 ن)		
1,5	- الشهر الذي ازداد فيه أكبر عدد من التلاميذ هو: أبريل	15
1,5	- عدد تلاميذ القسم هو: $(4+1+2+6+1+3+4+1+2+5+3) = 32$	