

الاسم
النسبة
رقم الامتحان
التوقيع
النقطة / 40
المصحح

†**ΧΗΛΕΣΤ** | **Η ΧΥΟΣΘ**
†**Σ.Ο.Ο.Θ** | **Ι ΘΩΧΣΕ** **Ι.Ο.Σ.Θ** **Λ ΘΩΣΗ** **Ω.Ζ.Θ.Θ.**
Λ ΘΩΗΛΑ **Ι.Ο.Ξ.Η.Θ.** **Λ ΘΩΚΚ** **ΘΩΙ.Ι.**
†**Κ.Λ.Σ.Σ.Σ.Τ** | **Ι.Ι.Ι.Ο.Ε.Τ** | **Ι ΘΩΧΣΕ** **Λ ΘΩΚΣΗ+Χ**
†**Ι.Ι.Ο.Ε.Τ** | **Ι Ε.Ι.Ι.Ο.** - **† Σ.Ε.Ε.Ω.Σ.Ι** - **Η.Λ.Θ.Θ.Σ.Σ.**
†**Ο.Σ.Φ.Θ**. **† Θ.Χ.Ο.Ω.Ι.Τ** **Ω.Ζ.Κ.Θ.Ω.**



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة صنهاص - تطوان - الصويمة
المديرية الإقليمية بوزان

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية

مادة الرياضيات - دورة يونيو 2017

مدة الانجاز : 1h30

(لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة)

1-المجال الرئيسي الأول: الأعداد والحساب (16ن)

1- ارب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً (٥,٢ ن)

$$1; \quad 0,5 ; \quad 5,4 ; \quad \frac{5}{4} ; \quad \frac{1}{4}$$

- أضع و أنجز (8ن)

3- احسب و اخترل (2,5ن)

$$\left(\frac{2}{3} + \frac{1}{2} \right) \div \left(\frac{5}{6} - \frac{1}{2} \right)$$

4- مسالة (3ن)

يتقاضى موظف أجرة شهرية قدرها 7000 درهما، يخصص منها 60% لنفقاته المنزلية و 10% للتنقل و يوفرباقي.

- احسب بالدرهم المبلغ الذي ينفقه هذا الموظف شهريا.
- احسب بالدرهم المبلغ الذي يوفره هذا الموظف شهريا.

3- المجال الرئيسي الثالث:أنشطة القياس (13ن)

8 - أحوال إلى الوحدة المطلوبة(ن 10)

$$9\text{hm } 11,45 \text{ dam} = \dots \text{ m}$$

15q117kg =t

$$17\text{km}^26,5\text{dam}^2 = \dots \text{a}$$

$$88\text{dm}^3 \text{ 54dal} = \dots \text{ l}$$

- مسالہ۔ (3)

مسبع على شكل متوازي المستويات قياس طول قاعته $m 7$ و قياس عرض قاعته $m 5$ ، وقياس ارتفاعه $4m$ ، ملأنا ثلثيه $(\frac{2}{3})$ ماء.

- أحسب حجم الماء في المسبح باللتر



الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدراسات الابتدائية		الصفحة	1/1
		دورة يونيو 2017	
ساعة ونصف	مدة الإنجاز	المادة : الرياضيات	
عناصر الإجابة			
المجال الرئيسي الأول: الأعداد والحساب (16 نقطة)			
ن 8	$\frac{1}{4} < 0,5 < 1 < \frac{5}{4} < 5,4$ 967,51 ÷ 3, 1 = 312,1 $77,16 \times 5,022 = 387,49752$ $116,33 + 108,425 = 224,755$ $1547,13 - 224,755 = 1322,375$	(ينقط الجواب الصحيح فقط : 0,5 لكل عدد صحيح) تعطي أهمية نسبية لاستراتيجيات وضع وإنجاز العمليات (0,5 ن) والجواب الصحيح (2 ن) في عمليتي القسمة والضرب و (1 ن) في عمليتي الجمع والطرح	1
ن 1 ن 0,5	$\left(\frac{2}{3} + \frac{1}{2} \right) = \frac{4}{6} + \frac{3}{6} = \frac{7}{6}$ $\left(\frac{5}{6} - \frac{1}{2} \right) = \frac{5}{6} - \frac{3}{6} = \frac{2}{6}$ $\frac{7}{6} : \frac{2}{6} = \frac{7}{6} \times \frac{6}{2} = \frac{7}{2}$		3
(1,5X2) ن	$7000 \times 60\% + 7000 \times 10\% = 4200 + 700 = 4900 \text{ dh}$ $7000 - 4900 = 2100 \text{ dh}$	- المبلغ الذي ينفقه هذا الموظف شهريا - المبلغ الذي يوفره هذا الموظف شهريا	4
المجال الرئيسي الثاني: الهندسة (11 نقطة)			
ن 5	$A\hat{C}B = A\hat{B}C ; A\hat{C}B + A\hat{B}C = 180^\circ - 30^\circ = 150^\circ$ - $A\hat{C}B = A\hat{B}C = 150^\circ \div 2 = 75^\circ$ ومنه نستنتج أن	- الزاوية الصحيحة 30° (هامش الخطأ درجة واحدة فوق أو تحت) (1 ن) - رسم المثلث بشكل صحيح (2 ن)	5
ن 2		- (0,5 ن) لكل إنشاء صحيح لمماثلة كل نقطة بالنسبة لمحور التمايز باعتماد التربيعات	6
ن 4	$4 \times 18 = 72 \text{ m}^2$ $72 \times 1/3 = 24 \text{ m}^2$ $72 \times 2/3 = 48 \text{ m}^2$ أو $72 - 24 = 48 \text{ m}^2$	- مساحة الحقل بالمتر المربع : 4X18=72m ² (1 ن) - المساحة المزروعة وردا بالمتر المربع: 72X1/3=24 m ² (1,5 ن) - المساحة المزروعة بأشجار التفاح بالمتر المربع : 72X2/3=48 m ² (1,5 ن)	7
المجال الرئيسي الثالث: القياس (13 نقطة)			
ن 2,5x4	$9 \text{ hm } 11,45 \text{ dam} =$ $15 \text{ q } 117 \text{ kg} =$ $17 \text{ km}^2 6,5 \text{ dam}^2 =$ $88 \text{ dm}^3 54 \text{ dal} =$	$1014,5 \text{ m}$ $1,617 \text{ t}$ $170006,5 \text{ a}$ 628 l	8
(1,5X2) ن	$5 \times 7 \times 4 = 140 \text{ m}^3$ $140 \times 2/3 = 93,33 \text{ m}^3$ = 93330 l	- حجم المسبح بالمتر مكعب: - حجم الماء في المسبح باللتر :	9 5050