

السنة الدراسية : 2013/2014
مدة الإنجاز : ساعة ونصف
الاسم والنسب :
رقم الامتحان :

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة طنجة - تطوان
نيابة وزان
م.م. قلعة بني روثن

الامتحان الموحد المدرسي – الأسدس الأول – لأقسام السنة السادسة ابتدائي
دورة يناير 2014
مادة الرياضيات

أولا: أنشطة عددية: (7 نقط)

(1) ضع وانحر ما يلي: (3 ن)

$6354,1 + 999,44$; $564 - 388,18$; $53,2 \times 8,3$

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

(2) أوجد الخارج العشري المقرب إلى 0,01 للعدد 158 على 15. (1 ن)

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

(3) أوجد القواسم المشتركة بين 21 و14. (1 ن)

.....

(4) رتب ترتيبا تزايدا الأعداد التالية: (2 ن)

3,3 ; 3,03 ; 30,3 ; 3,33 ; 3,033 ; 3,303

.....

ثانيا: أنشطة القياس: (4 نقط)

(5) حول إلى الوحدة المطلوبة:

65,89 dam = km

51,75 dm = mm

$50,67 \text{ m}^2$ 842 dm^2 = hm^2

106 hm^2 $19,7 \text{ m}^2$ = dam^2

ثالثا: مسألة: (3 نقطة)

(6) باع فلاح 15 شاة بـ 700DH للشاة الواحدة. إذا علمت أنه اشترى بـ $\frac{1}{3}$ من المبلغ المحصل عليه لوازم منزلية، أحسب بالدرهم المبلغ الذي بقي لهذا الفلاح.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

رابعا: أنشطة الهندسة: (6 نقطة)

(7) أنشئ مثلثا ABC بحيث قياس $\hat{A} = 50^\circ$ وقياس $\hat{B} = 60^\circ$.
أ- الشكل المطلوب:

ب- استنتج قياس الزاوية \hat{C} .

.....

.....

(8) أنشئ دائرة C مركزها O وقطرها 6cm. أنشئ مستقيمين متعامدين في النقطة O ويقطعان

الدائرة C في النقط A و B و C و D.

أ- الشكل المطلوب:

ب- ماهي طبيعة الرباعي ABCD؟

.....