

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

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

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

أولاً: أنشطة عديدة: (7 نقط)

(1) ضع وانحر ما يلي: (3 ن)

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

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

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

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

(3) أوجد القواسم المشتركة بين 21 و 14. (1 ن)

.....

(4) رتب ترتيباً تزايدياً الأعداد التالية: (2 ن)

$$3,3 \quad ; \quad 3,03 \quad ; \quad 30,3 \quad ; \quad 3,33 \quad ; \quad 3,033 \quad ; \quad 3,303$$

.....

ثانياً: أنشطة القياس: (4 نقط)

(5) حول إلى الوحدة المطلوبة:

$$65,89 \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{ km}$$

$$51,75 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$$

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

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

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؟

.....