

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 وانحز ما يلي: (3 ن)

6354,1 + 999,44 ; 564 – 388,18 ; 53,2 × 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 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 m² 842 dm² = hm²

106 hm² 19,7 m² = dam²

ثالثا: مسألة: (3 نقط)

(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 نقط)

(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؟

.....

الامتحان الموحد المدرسي - الأسدس الأول - لأقسام السنة السادسة ابتدائي
دورة يناير 2014
مادة الرياضيات (عناصر الإجابة)

أولاً: أنشطة عديدة: (7 نقط)

(1) ضع وانحز ما يلي: (3 ن)

$$6354,1 + 999,44 = \mathbf{7353,54} ; 564 - 388,18 = \mathbf{175,82} ; 53,2 \times 8,3 = \mathbf{441,56}$$

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

$$\text{بتقريب: } 10,53 \quad \text{بافراط: } 10,54$$

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

1 و 7.

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

$$3,03 < 3,033 < 3,3 < 3,303 < 3,33 < 30,3$$

ثانياً: أنشطة القياس: (4 نقط)

(2) حول إلى الوحدة المطلوبة:

$$65,89 \text{ dam} = \mathbf{0,6589 \text{ km}}$$

$$51,75 \text{ dm} = \mathbf{5175 \text{ mm}}$$

$$50,67 \text{ m}^2 \quad 842 \text{ dm}^2 = \mathbf{0,005909 \text{ hm}^2}$$

$$106 \text{ hm}^2 \quad 19,7 \text{ m}^2 = \mathbf{10600,197 \text{ dam}^2}$$

ثالثاً: مسألة: (3 نقط)

(3) - ثمن 11 شاة

- ثمن اللوازم المنزلية

- المبلغ المتبقي

رابعاً: أنشطة الهندسة: (6 نقط)

(4) أنشئ مثلثاً ABC بحيث قياس A = 50° وقياس B = 60°.

أ- رسم الشكل

$$\text{ب- قياس الزاوية } c = \mathbf{90} \quad 180 - (60 + 50)$$

(2 ن)

(1 ن)

(1 ن)

(1 ن)

(1 ن)

(5) أ- رسم الدائرة

رسم المستقيمين المتعامدين

ب- طبيعة الشكل **مربع**