

السنة الدراسية : 2015/2014
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 2015
مادة الرياضيات

أولا: أنشطة عديدة: (8 نقط)

(1) ضع وانجز ما يلي: (3 ن)

$$8798,1 + 398,44 \quad ; \quad 899 - 388,17 \quad ; \quad 49,2 \times 6,3$$

(2) أوجد الخارج العشري المقرب إلى 0, 1, للعدد 5487 على 33 بتقريب وبإفراط. (2 ن)

(3) أوجد القواسم المشتركة بين العددين 18 و 42. (1 ن)

--

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

$$5,5 \quad ; \quad 5,05 \quad ; \quad 50,5 \quad ; \quad 5,55 \quad ; \quad 5,055 \quad ; \quad 5,505$$

--

ثانيا: أنشطة القياس: (4 نقط)

(5) حول إلى الوحدة المطلوبة:

$$\begin{aligned} 88,19 \text{ dam} &= \dots\dots\dots \text{ km} \\ 51,65 \text{ hm} &= \dots\dots\dots \text{ dm} \\ 50,67 \text{ a} &= \dots\dots\dots \text{ hm}^2 \\ 103 \text{ hm}^2 \text{ } 28,9 \text{ dam}^2 &= \dots\dots\dots \text{ dam}^2 \end{aligned}$$

ثالثا: مسألة: (3 نقطة)

(6) باع فلاح 7 أكباش بـ 1230DH للكباش الواحد. إذا علمت أنه اشترى بـ $\frac{2}{3}$ المبلغ المحصل عليه لوازم منزلية، احسب بالدرهم المبلغ الذي بقي لهذا الفلاح.

.....

.....

.....

.....

.....

رابعا: أنشطة الهندسة: (5 نقطة)

(7) أنشئ مثلثا ABC قائم الزاوية في A، بحيث $AB = 3 \text{ cm}$ وقياس الزاوية التي رأسها B هو 50 درجة.

أ- الشكل المطلوب: (2 ن)

ب- احسب (دون استعمال المنقلة) قياس الزاوية التي رأسها C. (1 ن)

.....

.....

.....

.....

(8) ارسم دائرة (C) مركزها O وطول قطرها 3cm.

- الشكل المطلوب: (2 ن)