

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكتون المهني
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكتون
لجهة طنجة - تطوان
نيابة وزان
م. م. قلعة بنى روشن

الامتحان الموحد المدرسي – الأسدس الأول – لأقسام السنة السادسة ابتدائي
دوره يناير 2015
مادة الرياضيات (عناصر الإجابة)

أولاً: أنشطة عددية: (8 نقاط)
(1) ضع وانحر ما يلي: (3 نقاط)

$$8798,1 + 398,44 = \mathbf{9196,54}; 899 - 388,17 = \mathbf{510,83}; 49,2 \times 6,3 = \mathbf{309,96}$$

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

بـتقريب: 166,3 بـإفراط: 166,2

(3) القواسم المشتركة بين العددين 12 و 14 هي: 1 و 2. (1 نقطة)

(4) رتب ترتيباً تناصرياً الأعداد التالية: (2 نقاط)

$$50,5 > 5,55 > 5,505 > 5,5 > 5,055 > 5,05$$

ثانياً: أنشطة القياس: (4 نقاط)

(5) حول إلى الوحدة المطلوبة:

$$88,19 \text{ dam} = \mathbf{0,8819} \text{ km}$$

$$51,65 \text{ hm} = \mathbf{51650} \text{ dm}$$

$$50,67 \text{ a} = \mathbf{0,5067} \text{ hm}^2$$

$$103 \text{ hm}^2 28,9 \text{ dam}^2 = \mathbf{10328,9} \text{ dam}^2$$

ثالثاً: مسألة: (3 نقاط)

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

$$1230 \times 7 = 8610$$

$$(8610 : 3) \times 2 = 5740$$

$$8610 - 5740 = \mathbf{2870}$$

رابعاً: أنشطة الهندسة: (5 نقاط)

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

أ- رسم الشكل المطلوب. (2 نقاط)

ب- قياس الزاوية التي رأسها C هو:

$$180^\circ - (90^\circ + 50^\circ) = 180^\circ - 140^\circ = 40^\circ$$

(8) ارسم دائرة O مركزها O وطول قطرها 3cm. (1 نقطة)

- رسم الشكل المطلوب. (2 نقاط)