

الامتحان الموحد المدرسي – الأسدس الأول – لأقسام السنة السادسة ابتدائي
دورة يناير 2015
مادة الرياضيات

أولاً: أنشطة عددية: (8 نقط)

(1) ضع وانجز ما يلي: (3 ن)

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

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

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

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

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

.....

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

5,5 ; 5,05 ; 50,5 ; 5,55 ; 5,055 ; 5,505

.....

ثانياً: أنشطة القياس: (4 نقط)

(5) حول إلى الوحدة المطلوبة:

88,19 dam = km

51,65 hm = dm

50,67 a = hm²

103 hm² 28,9 dam² = dam²

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)