



< >

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين  
لجهة الدار البيضاء سطات

المديرية الإقليمية :  
مديونة

الصفحة

1/1

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل  
شهادة الدروس الابتدائية - دورة يونيو

1 س

مدة

الرياضيات

الماد

02

المعامل:

عناصر الإجابة وسلم

نقطة

سلم التنقيط

I - الأعداد والحساب (16 نقطة)

(1) الترتيب التنازلي :  $0,66 > \frac{2}{3} > \frac{4}{5} > \frac{7}{8} > 0,88$  0 أو 2,5

(2) المجموع : 1487,46 الفرق : 478,34 1,5 + 1,5

(3) الفرق :  $\frac{8}{15}$  المجموع :  $\frac{17}{4}$  الجداء :  $\frac{32}{255}$  1 + 1 + 1

(4) الجداء : 566,283 2

(5) الخارج المضبوط : 8,05 2

(6) المسألة :

\* الفائدة السنوية :  $6000 \times 12/30 = 2400dh$  1,5

\* المبلغ :  $2400 \times 100/8 = 30000 dh$  2

II - الهندسة (11 نقطة)

(7) رسم الزاوية رسماً صحيحاً مع قبول هامش الخطأ + أو - 2 درجة. 2,5

(8) إنشاء الشكل إنشاءً صحيحاً مع احترام القياسات. 3

(9) إنشاء مماثل الشكل إنشاءً صحيحاً. 2,5

(10) المسألة :

\* قياس الارتفاع :  $28 \times 1/8 = 3,5 m$  0,5+0,5

\* مساحة القطعة :  $28 \times 3,5 = 98 m^2$  1

\* عدد البذلات :  $98 : 1,75 = 56$  1

III - القياس (13 نقطة)

(11) 985,98 m 2

(12) 61,275 q 2

(13) 1683,94 ca 3

(14)  $65,8589 m^3$  3

(15) المسألة :

\* الشعاع :  $3 : 2 = 1,5 m$  0,5

\* حجم الخزان :  $1,5 \times 1,5 \times 3,14 \times 7,2 = 50,868 m^3$  1,5

\* حجم الماء المتبقي :  $50,868 \times 2/3 = 33,912 m^3$  1

ملاحظة : بالنسبة للمسائل، تقبل كل طريقة أخرى صحيحة تؤدي إلى الحل. كما تمنح نصف النقطة إذا أخطأ المرشح في الحسابات وكانت الطريقة التي اتبعها سليمة.

م : 40 ن