

تصحيح الامتحان الموحد الإقليمي لنيل
شهادة دروس التعليم الابتدائي

مادة: الرياضيات

دورة يونيو 2018

REPUBLIQUE ALGERIENNE
RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE
ALGERIE
ALGERIE ALGERIE ALGERIE ALGERIE
ALGERIE ALGERIE ALGERIE ALGERIE
ALGERIE ALGERIE ALGERIE ALGERIE



المنطقة العربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني
والعالمية والبحث العلمي
الأطعمة الخاصة للتربية والتكوين
معدلة حسب: علوم الدنيا

المديرية الإقليمية فحص أنجرة

(أ) أنشطة عددية (16 نقطة)

(1)

(نقطتان) $47,05 - (25,03 + 13,02) = 9$

(نقطتان) $46,12 \times 0,35 = 16,142$

(نقطتان) $0,4125 : 0,25 = 1,65$

(2)

(نقطتان) $(1 - \frac{2}{4}) = \frac{1}{2}$

(نقطتان) $(\frac{5}{6} + \frac{3}{4}) = \frac{38}{24}$

(3)

(4 نقط) $0,52 > 0,502 > 0,205 > 0,052 > 0,025$

(4) عدد التلاميذ الناجحين هو 243 تلميذا (نقطتان)

(ب) القياس (13 نقطة)

(1) التحويل

(نقطتان ونصف 2,5) $1,6 \text{ t} - 35 \text{ kg} = 15,65 \text{ q}$

(نقطتان ونصف 2,5) $6,7 \text{ m}^3 + 8 \text{ dm}^3 + 325 \text{ hl} = 39208 \text{ l}$

(نقطتان) $2,8 \text{ t} \cdot 0,04 \text{ q} = 2804 \text{ kg}$

(2) مسألة:

- حساب طول البعدين (الطول والعرض): الطول هو $262,5 \text{ m}$ والعرض هو $87,5 \text{ m}$ (3 نقط)

حساب المساحة $S = 13668,75 \text{ m}^2$ (3 نقط)

ج) الهندسة (11 نقطة)

(1) رسم المثلث المتساوي الأضلاع الذي قياس ضلعه 5 cm (3 نقط)


(2) حساب حجم الأسطوانة $v = 56,52 m^3$ (3 نقط)

(نقطتان ونصف 2,5)

(3) - حساب مساحة القطعة الأرضية: $S = 108 \times 162 = 17496 m^2$

(نقطتان ونصف 2,5)

- عدد الأشجار هو : $1944 = 9 \div 17496$

مدة الانجاز: ساعة ونصف	الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة دروس التعليم الابتدائي مادة: الرياضيات دورة يونيو 2018	<div style="text-align: center;">  <p>السلطة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين بمحافظة تطوان</p> </div> <p style="text-align: center;">المديرية الإقليمية فحص أنجرة</p>
اسم التلميذ(ة): رقم الامتحان:		

(أ) الأعداد والحساب: (16 نقطة)

(1) ضع وأنجز ما يلي: (4نقط)

(نقطتان) $47,05 - (25,03 + 13,02) =$

(نقطتان) $46,12 \times 0,35 =$

(نقطتان) $0,4125 : 0,25 =$

(2) أحسب ما يلي: (4نقط)

(نقطتان) $(1 - \frac{2}{4}) =$

(نقطتان) $(\frac{5}{6} + \frac{3}{4}) =$

(3) رتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا: (4 نقط)

$0,025 - 0,205 - 0,52 - 0,502 - 0,052$

.....

.....

(4) مسألة: (نقطتان)

عدد تلاميذ المستوى السادس المسجلين بالمؤسسة هو 270 تلميذ، إذا علمت أن نسبة النجاح في آخر السنة هي 90 %، أحسب عدد التلاميذ الناجحين.

ب) القياس: (13 نقطة)

1) أحسب ثم حول إلى الوحدة المطلوبة . (6 نقط)

1,6 t - 35 kg =q (نقطتان)

$6,7 m^3 + 8 dm^3 + 325 hl = \dots\dots\dots l$ (نقطتان)

2,8t 0.04 q =kg (نقطتان)

2) حقل على شكل مستطيل محيطه $540 m^2$ وطوله يساوي ثلاثة أضعاف عرضه.

أحسب مساحة هذا الحقل ب. m^2 . (7 نقط)

ج) الهندسة (11 نقطة)

1) أرسم مثلثا متساوي الأضلاع قياس ضلعه 5cm (3 نقط)

2) أكبر كعكة كانت أسطوانية الشكل قطرها هو 3m وارتفاعها 8m ، أحسب حجمها. (3 نقط)

3) يملك فلاح قطعة أرضية مستطيلة الشكل، قياس طولها 162 متر وقياس عرضها 108 متر. أراد هذا الفلاح غرسها بأشجار اللوز

حيث خصص لكل شجرة 9 أمتار مربعة . احسب(ي) عدد الأشجار التي يمكن غرسها في هذه القطعة. (5 نقط)