

ب) القياس: (13 نقطة)

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

$$1,6 \text{ t} - 35 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{q} \quad (\text{نقطتان})$$

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

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

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 5 cm (3 نقط)

2) أكبر كعكة كانت أسطوانية الشكل قطرها هو 3 m وارتفاعها 8 m ، 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)

تصحيح الامتحان الموحد الإقليمي لنيل
شهادة دروس التعليم الابتدائي

مادة: الرياضيات

دورة يونيو 2018

السلطنة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتعلم
بجهة مكناس - تارونج - آسفي



المديرية الإقليمية فحص أنجرة

(أ) أنشطة عديدة (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)

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

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

(2) مسألة:

- حساب طول البعدين (الطول والعرض): الطول هو 262,5 m والعرض هو 87,5 m (3 نقط)

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

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

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

3) - حساب مساحة القطعة الأرضية: $S = 108 \times 162 = 17496 m^2$ (نقطتان ونصف 2,5)

- عدد الأشجار هو : $17496 \div 9 = 1944$ (نقطتان ونصف 2,5)