

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني

نيابة الفقيه بن صالح

عناصر الإجابة

{الأعداد والحساب:

(2,5pts) : $1,55 < \frac{7}{4} < 2 < 2,98$ -1 الترتيب:

(3pts) : 6500,591 -2

(2,5pts) : $\frac{564}{700}$ ou $\frac{141}{175}$ -3

(2,5pts) : 2929,41 -4

(2,5pts) : 7,09 -5

(3pts) : 5,6% -6

الهندسة:

1- إنشاء صحيح (2,5pts)

2- إنشاء صحيح (2,5pts)

3- إنشاء صحيح (3pts)

4- حساب الضلع: $1428,84 : 4 = 357,21$ dam

مساحة الحديقة بالهكتار هي: $357,21 \times 357,21 = 127598,984$ ha (3pts)

القياس:

$0,79 \text{ km } 145 \text{ hm} = 1529 \text{ dam}$ (2pts)

$17,06 \text{ kg } 5674 \text{ g} = 227,34 \text{ hg}$ (2pts)

$843 \text{ a } 28 \text{ hm}^2 = 0,3283 \text{ km}^2$ (2pts)

$87 \text{ dl } 9,32 \text{ m}^3 = 9328,7 \text{ l}$ (2pts)

1/2

مسألة:

مساحة القاعدة:

$$77,4 : 2 = 38,7 \text{ dm}$$

$$38,7 \times 38,7 \times 3,14 = 4702,7466$$

سعة البرميل بالتر هي:

$$(3\text{pts}) : 4702,7466 \times 92 = 432652,687 \text{ L}$$