

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



المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية  
والتكوين المهني

نيابة الفقيه بن صالح

عناصر الإجابة

{الأعداد والحساب:

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

2-  $6500,591$  (3pts)

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

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

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

6-  $5,6\%$  (3pts)

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:

$0,79$  km  $145$  hm =  $1529$  dam (2pts)

$17,06$  kg  $5674$  g =  $227,34$  hg (2pts)

$843$  a  $28$  hm<sup>2</sup> =  $0,3283$  km<sup>2</sup> (2pts)

$87$  dl  $9,32$  m<sup>3</sup> =  $9328,7$  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:

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