

الدورة: يونيو 2017 المستوى: السادس ابتدائي المادة: الرياضيات	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة العيون الساقية الحمراء المديرية الإقليمية بالعيون
عناصر الإجابة وسلم التقط		

I - أنشطة عددية : (16 ن)

(1) - ترتيب الأعداد من الأصغر إلى الأكبر:

$$\frac{22}{7} < 3,4 < \frac{341}{100} < 30 < 34$$

(2,5 ن)

(2) - ضع وأنجز: (07 ن)

$$(8079 + 83,5) - 7256,8 = 8162,5 - 7256,8$$

$$= 905,7$$

$$905,7 \times 18 = 16302,6$$

$$1632,5 \div 25 = 65,3$$

(1 ن)
(2 ن)
(2 ن)
(2 ن)

(3) - أحسب:

$$\left(\frac{5}{3} + \frac{7}{6}\right) \times \left(0,9 - \frac{4}{10}\right) = \left(\frac{10}{6} + \frac{7}{6}\right) \times \left(\frac{9}{10} - \frac{4}{10}\right)$$

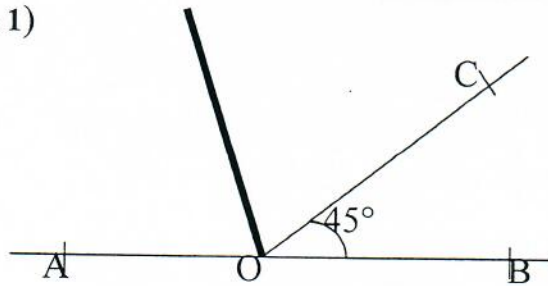
$$= \frac{17}{6} \times \frac{5}{10} = \frac{85}{60} = \frac{17}{12}$$

(4) - المسألة:

(2 ن) - المبلغ (الرأس مال) الذي وظفه هذا التاجر: $10000 \times \frac{100}{5} = 200000 \text{ Dh}$
- الفائدة السنوية التي سيحصل عليها هذا التاجر إذا وظف مبلغه في بنك بسعر 6 % هي :
(1,5 ن) $(200000 \times 6) \div 100 = 12000 \text{ Dh}$

II - أنشطة هندسية: (11 ن)

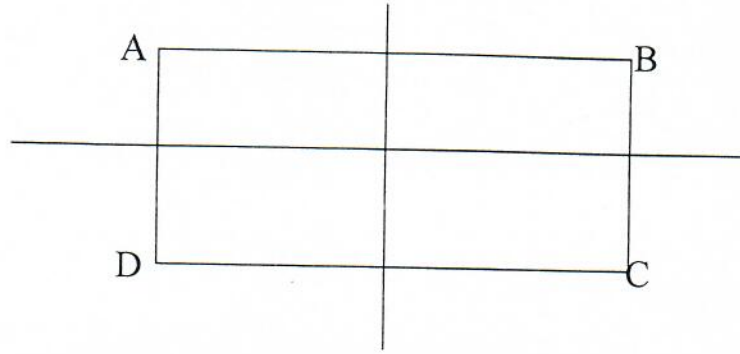
1 - أ) نقل الشكل . (1 ن)



(ب) حساب قياس الزاوية $\widehat{AOC}$: $180^\circ - 45^\circ = 135^\circ$ (0,5 ن)
(ب) إنشاء منصف الزاوية $\widehat{AOC}$ (1,5 ن)
(أ) إنشاء دائرة ($\mathcal{C}$) مركزها O وقياس قطرها 6 cm . (1,5 ن)
(ب) حساب محيط الدائرة ($\mathcal{C}$) ب cm :

(1 ن) $P = D \times \pi = 6 \times 3,14 = 18,84 \text{ cm}$
(3 - أ) رسم المستطيل ABCD قياس طوله 8 cm وقياس عرضه يساوي نصف قياس طوله. (1,5 ن)

(ب) رسم محاور تماثله. (1 ن)



4 - المسألة:

(ن2) $\frac{(40 + 20) \times 15}{2} = 450m^2$ - مساحة القطعة الأرضية ب m^2 هي:

(ن1) $450 \times 250 = 112500 \text{ Dh}$ - ثمن بيع القطعة الأرضية ب Dh هو:

III - أنشطة القياس : (13 ن)

1 - التحويل إلى الوحدة المطلوبة:

(ن2) $0,035km \ 70m = 1,05 \text{ hm}$

(ن2) $0,6 \text{ t} + 5,3q = 1130 \text{ kg}$

(ن2) $3,12ha - 275dam^2 = 37 \text{ a}$

(ن2) $0,25 \text{ dm}^3 \ 40 \text{ cm}^3 = 290000 \text{ mm}^3$

(ن2) $0,7hl \ 24dm^3 = 94 \text{ l}$

2 - المسألة:

(1,5) $1 \times 1 \times 3,14 \times 3 = 9,42m^3$ - حجم الخزان ب m^3 هو:

(1,5) $9,42 \times \frac{2}{3} = 6,28m^3 = 6280dm^3$ - سعة الماء ب dm^3 هي: