المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني

الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين

جهة الشاوية وردیغة

نيابة إقليم بنسليمان

تصحيح الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2015

I) أنشطة عددية: (18ن)

1) ترتيب من الأصغر إلى الأكبر:

(2ن) $0,606 < 0,66 < \frac{2}{3} < \frac{9}{13}$

2 العمليات:)

(2ن)

1033,6	2037,71
+ 99,305	- 1132,905
= 1132,905	= 904,805

(2ن)

49,78	
× 8,07	
= 34846	
+ 0000.	
+ 39824.	
= 401,7246	

(2ن)

295,1 | 32,5	
02 60 | 9,08	
02 600	
0 000	

3) احسب :

(1,5ن) $\frac{7}{1} \div \frac{2}{3} = \frac{7}{1} \times \frac{3}{2} = \frac{21}{2}$

(1,5ن) $\frac{5}{1} \div \frac{3}{2} = \frac{5}{1} \times \frac{2}{3} = \frac{10}{3}$

(1ن) $\frac{21}{2} - \frac{10}{3} = \frac{63-20}{6} = \frac{43}{6}$

4) مسألة: (4ن)

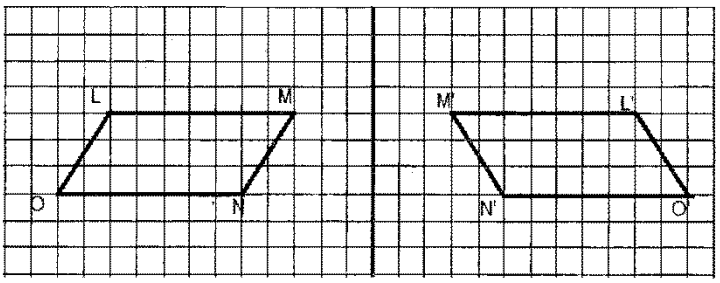
مقدار الربح (بـ DH) : (3500 x 15) ÷ 100 =525 (2ن)

ثمن شراء الحاسوب (بـ DH) : 3500 – 525 = 2975 (2ن)

II) أنشطة هندسية: (11ن)

1) قياس الزاويتين: LÔP = 130° (1,5ن) و NÔM = 140° (1,5ن)

2) رسم الشكل المماثل: (3ن)



3) حل المسألة:

(1ن) 16 dam = 160 m

ضلع المربع (بـ m): (1ن) 160 ÷ 4 = 40

مساحة المربع (بـm^2): (1ن) 40 x40 =1600

مساحة متوازي الأضلاع (بـm^2): (1ن) (1600 x 3) ÷ 4 = 1200

قياس القاعدة (بـ m): (1ن) 1200 ÷ 32 = 37,5

III) أنشطة القياس: (11ن)

1) تحويل: (6ن)

(1,5ن) $\frac{1}{2}$ ha 3,5 a 85,6 m^2 = 54,356 a

(1,5ن) 17 m^3 21 dm^3 7,5 dal = 170,96 hl

(1,5ن) 10,65 t 32,5 q 107,5 hg = 13910,75 kg

(1,5ن) 8,50 dm 4505 cm = 45,9 m

2)حل المسألة: (5ن)

حجم الصهريج بـ (m^3) : (2ن) (3,5 x 3,5) x 3,14 x 3 = 115,395

كمية الماء الموجودة في الصهريج (بـ m^3): (2ن) (115,395 x 3) ÷ 5 = 69,237

كمية الماء اللازمة لملء الصهريج بكامله (بـ m^3): (1ن) 115,395 – 69,237 = 46,158

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني

الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين

جهة الشاوية وردیغة

نيابة إقليم بنسليمان

الامتحان الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية - دورة يونيو 2015

مـادة الـريـاضيـات

مدة الإنجاز : ساعة و نصف

I) أنشطة عددية : (18ن)

1) رتب(ي) ما يلي من الأصغر إلى الأكبر: $\frac{2}{3}$ - 0,66 - $\frac{9}{3}$ - 0,606

2) ضع(ي) وأنجز(ي) العمليات التالية : 2037,71 – (1033,6+ 99,305) =

$49,78 \times 8,07 =$

$295,1 \div 32,5 =$

3) أحسُب(ي) ما يلي $(7 \div \frac{2}{3}) - (5 \div \frac{3}{2}) =$

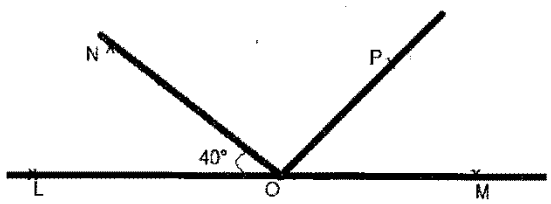
4) ابحث(ي) عن حل للوضعية التالية: باع تاجر حاسوبا بمبلغ 3500 DH، إذا علمت أنه حقق ربحا قدره 15% من ثمن البيع، فأوجد(ي):

أ- مقدار الربح.

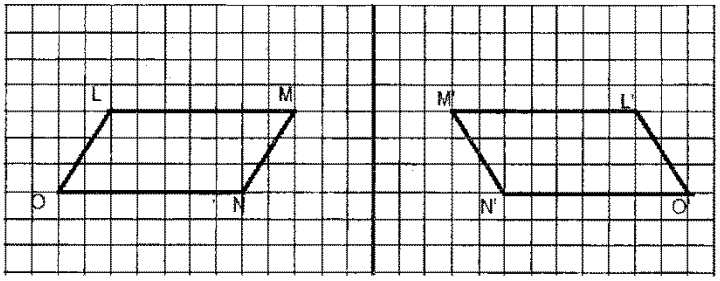
ب- ثمن شراء الحاسوب.

II) أنشطة هندسية : (11ن)

1) أحسب(ي) قياس الزاويتين LÔP و NÔM.



2) رسم الشكل المماثل: (3ن)



3) حل المسألة:

16 dam = 160 m (1ن)

ضلع المربع (بـ m): 160 ÷ 4 = 40 (1ن)

مساحة المربع (بـm^2): 40 x40 =1600 (1ن)

مساحة متوازي الأضلاع (بـm^2): (1600 x 3) ÷ 4 = 1200 (1ن)

قياس القاعدة (بـ m): 1200 ÷ 32 = 37,5 (1ن)

III) أنشطة القياس: (11ن)

1) تحويل: (6ن)

(1,5ن) $\frac{1}{2}$ ha 3,5 a 85,6 m^2 = 54,356 a

(1,5ن) 17 m^3 21 dm^3 7,5 dal = 170,96 hl

(1,5ن) 10,65 t 32,5 q 107,5 hg = 13910,75 kg

(1,5ن) 8,50 dm 4505 cm = 45,9 m

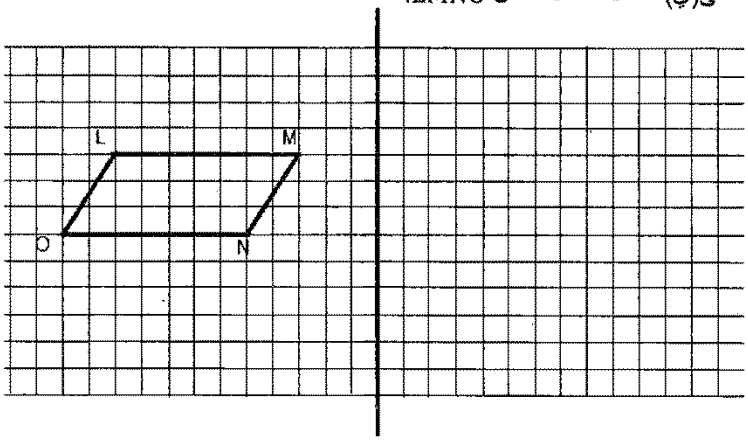
2)حل المسألة: (5ن)

حجم الصهريج بـ (m^3) : (3,5 x 3,5) x 3,14 x 3 = 115,395 (2ن)

كمية الماء الموجودة في الصهريج (بـ m^3): (115,395 x 3) ÷ 5 = 69,237 (2ن)

كمية الماء اللازمة لملء الصهريج بكامله (بـ m^3): 115,395 – 69,237 = 46,158 (1ن)

2) أنشئ(ي) شكلا مماثلا للشكل LMNO.



3) تمثل مساحة حقل على شكل متوازي الأضلاع $\frac{3}{4}$ مساحة حقل مربع محيطه 16 dam.
أوجد(ي) قاعدة هذا الحقل علما أن ارتفاعه 32 m.

III) أنشطة القياس : (11ن)

1) حول(ي) إلى الوحدة المطلوبة :

$\frac{1}{2}$ ha 3,5 a 85,6 m^2 = a

17 m^3 21 dm^3 7,5 dal = hl

10,65 t 32,5 q 107,5 hg = kg

8,50 dm 4505 cm = m

2) صهريج ماء على شكل أسطوانة قائمة قياس شعاعه 3,5 mو قياس ارتفاعه 3 m. مُلئ إلى $\frac{3}{5}$ بالماء.

أحسب(ي) كمية الماء المتبقية واللازمة لملء الصهريج بكامله.