

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين

جهة فاس بولمان

نيابة إقليم صفرو

تصحيح الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة 25 يونيو 2013

مدة الإنجاز : ساعة ونصف

مادة الرياضيات

## I- أنشطة عددية ( 16 نقطة )

1- أضع وأنجز :

$$2 \text{ ن} \quad 632,13 \times 13,07 = 8261,9391$$

$$7262 - ( 5425,86 + 396,17 ) = 1439,97$$

$$3 \text{ ن} \quad =$$

$$2 \text{ ن} \quad 4731,1 \div 25,3 = 187$$

2- أحسب وأختزل :

$$\frac{2}{3} ; 6,3 \times \frac{25}{28} = \frac{45}{8}$$

$$2 \text{ ن} \quad \frac{8}{15} \div \frac{4}{5} =$$

3- أرتب الأعداد تصاعديا :

3 ن

$$(1 \text{ ن}) \quad \frac{33}{4} = 8,25 \quad , \quad 8,002 < 8,02 < 8,2 < \frac{33}{4}$$

(2 ن)

4- مسألة :

$$400 \div 2 = 200 \text{ Km/h}$$

السرعة المتوسطة للقطار ب km

2 ن

$$1350 \div 200 = 6 \text{ h } 45 \text{ mn}$$

المدة التي يستغرقها القطار لقطع 1350Km

2 ن

## II- أنشطة هندسية ( 10 نقط )

وأرسم منصفها (L) . (2 ن)

( 3 ن )

-أرسم زاوية AOB قياسها 120° . (2 ن)

-أنشئ متوازي أضلاع قاعدته 6 cm وارتفاعه 3 cm CDEF.

- أرسم المثلث ABC بحيث : AB = 7cm و B = 35° و A = 55° ( 2 ن )

- طبيعة المثلث : ( 1 ن )

## III- أنشطة القياس ( 14 نقطة )

$$361\text{Km } 75\text{dam } 23,5 = 36177,35 \text{ dam}$$

8- أحول إلى الوحدة المطلوبة :  
 2ن m

$$3ن \quad 2\text{h } 20\text{ min } 155\text{ min} = 295\text{min}$$

$$3ن \quad 7500 \text{ l} + 206,45 \text{ hl} = 28,145 \text{ m}^3 = 28145 \text{ l}$$

9- مسألة : ( 6 نقط )

$$\frac{600 \times 7}{100} = 4200\text{DH}$$

الفائدة السنوية ب (DH)  
 1ن

الفائدة التي يحصل عليها التاجر في 37 شهرا ب (DH)

$$1ن \quad \frac{4200 \times 37}{12} = 12950 \text{ DH}$$

$$(15 \times 15 \times 3,14) \times 10 = 7065 \text{ m}^3 \quad \text{10- حجم الخزان ب } m^3 \quad 2ن$$

$$7065 \quad \frac{3}{4} = \frac{21195}{4} = 5298,75 \text{ m}^3 = 5298750 \text{ l} \quad \text{- سعة الماء بالمتر المكعب \quad 2ن \times}$$