

أ- أنشطة عددية (16 نقطة)

1- أضع وأنجز :

$$\begin{array}{l} 2 \text{ ن} \quad 632,13 \times 13,07 = 8261,9391 \\ \quad 7262 - (5425,86 + 396,17) = 1439,97 \\ 3 \text{ ن} \quad = \\ 2 \text{ ن} \quad 4731,1 \div 25,3 = 187 \end{array}$$

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 :
ن2 m

$$\text{ن3 } 2\text{h } 20 \text{ min } 155 \text{ min} = 295\text{min}$$

$$\text{ن3 } 7500 \text{ l} + 206,45 \text{ hl} = 28,145 \text{ m}^3 = 28145 \text{ l}$$

9- مسألة : (6 نقط)

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

الفائدة السنوية ب (DH)
ن1

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

$$\text{ن1 } \frac{4200 \times 37}{12} = 12950 \text{ DH}$$

$$(15 \times 15 \times 3,14) \times 10 = 7065 \text{ m}^3$$

10- حجم الخزان ب m^3
ن2

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

ن2 ×