



الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية، دورة يونيو 2015.

مادة الرياضيات

مدة الانجاز: ساعة ونصف - المعامل 02 -

**أولاً: الأعداد والحساب (16 ن)**

(1) أرتب الأعداد التالية ترتيباً تناقصياً ( من الأكبر الى الأصغر): (2,5 ن)

$$3,06 ; 3,6 ; 3 ; \frac{11}{3} ; \frac{13}{4}$$

(2) أضع وأنجز العمليات التالية:

$$(671,23 + 333) - 876 = \dots\dots\dots$$

$$78,45 \times 294 = \dots\dots\dots$$

$$2295 : 7,5 = \dots\dots\dots$$

(3) أحسب ما يلي ثم أختزل:

$$\left(\frac{3}{6} + \frac{2}{3}\right) \times \left(\frac{9}{10} - \frac{1}{10}\right) = \dots\dots\dots$$

(4) أبحث عن حل للمسألة:

إذا علمت أن المسافة الفاصلة بين مدينتي ميدلت وفاس على خريطة سلمها  $\frac{1}{1000000}$

هي 18 cm.

فما هي المسافة الحقيقية الفاصلة بين المدينتين ب Km؟

**ثانياً: القياس (13 نقطة)**

(5) أقوم بإجراء التحويلات حسب الوحدة المطلوبة.

$$36,4 \text{ hm} + 24 \text{ dam} + 143 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{hm}$$

$$8,45\text{t} + 25,3 \text{ q} + 743 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{q}$$

$$74,6\text{dm}^3 + 3512 \text{ dl} + 9827 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{l}$$

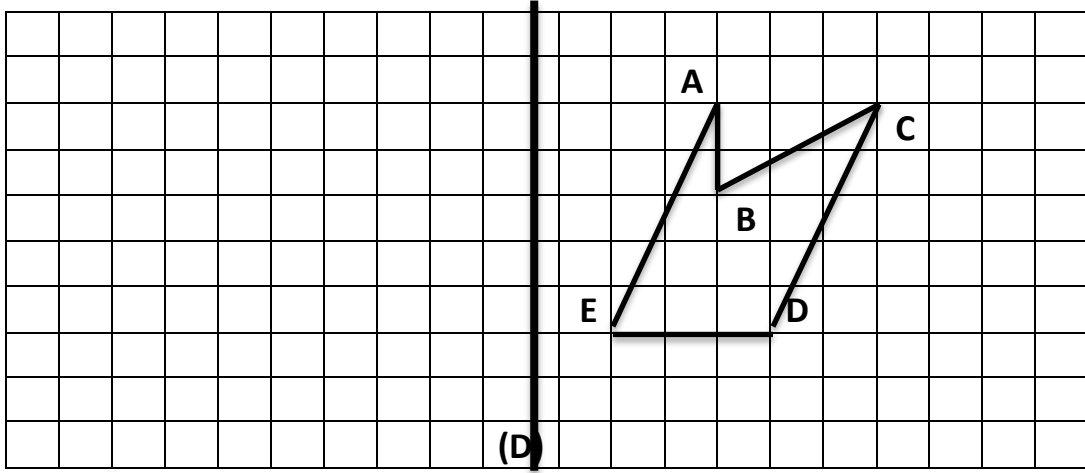
$$4,16 \text{ ha} + 8720\text{m}^2 = \dots\dots\dots \text{a}$$

(6) أبحث عن حل للمسألة:

مسبح على شكل متوازي المستطيلات طوله 5m وعرضه 3m وارتفاعه 2m.  
احسب باللتر (ℓ) الكمية اللازمة لملء ثلث ( $\frac{1}{3}$ ) المسبح.

**ثالثا: الهندسة (11ن)**

- (7) أرسم زاوية قياسها  $110^\circ$  وحدد نوعها.  
(8) أرسم مثلثا ABC قائم الزاوية في B وقياس الزاوية  $A=40^\circ$   
(9) أرسم abcde مماثل الشكل ABCDE أسفله: (الاجابة على هذه الورقة)



(10) أبحث عن حل للمسألة:

- حديقة على شكل مستطيل قياس طولها 42m وقياس عرضها ثلثي ( $\frac{2}{3}$ ) الطول .  
 احسب قياس عرضها بالمتر.  
 احسب مساحة الحديقة ب  $m^2$  .

**ملحوظة:**

- ترجع هذه الورقة مع ورقة التحرير.