

الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين

جهة الشاوية ورديغة

نيابة إقليم بنسليمان

الامتحان الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية - دورة يونيو 2014

مادة الرياضيات

مدة الإنجاز : ساعة و نصف

(I) أنشطة عددية : (16ن)

(1) رتب تناقصيا الأعداد التالية :

$$\frac{1}{2} - 2 - \frac{3}{4} - 0,25 - \frac{2}{5}$$

(2) ضع وأنجز :

$$81337 - (6133,77 + 29,533) =$$

$$907,6 \times 8,09$$

$$38,86 \div 6,7 =$$

$$\left(\frac{3}{2} - \frac{6}{5}\right) \div \left(4 + \frac{1}{4}\right) =$$

(3) أحسب ما يلي

(4) مسألة : وضع تاجر مبلغ 25000 DH في بنك و بعد مُضيّ سنة و 4 أشهر حصل على فائدة قدرها 3000DH .

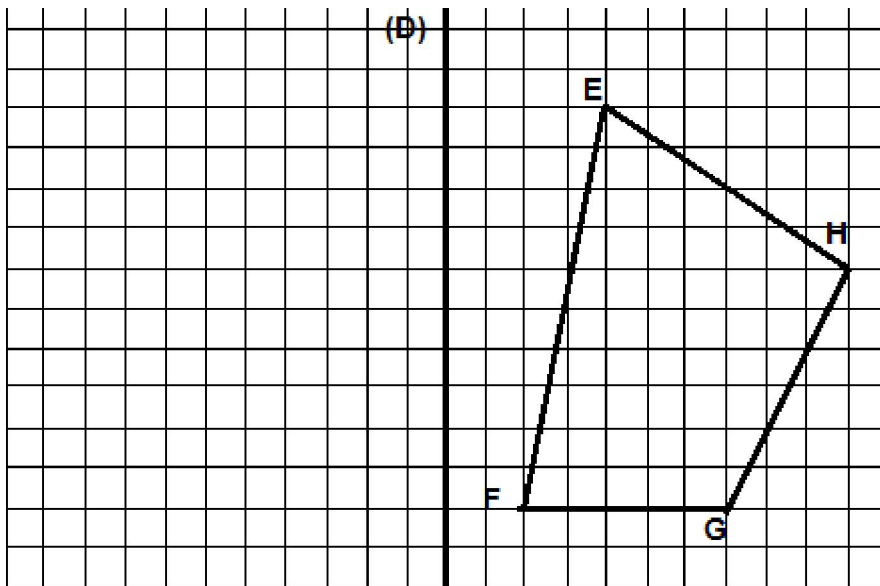
أحسب السّعر.

(II) أنشطة هندسية : (12ن)

(1) أرسم الزاوية $A\hat{O}B$ قياسها 70° و أرسم مُنصفها.

(2) أنشئ المثلث EFG القائم الزاوية في E بحيث $EF = 3\text{cm}$ و $FG = 5\text{cm}$.

(3) أرسم مماثل الشكل EFGH بالنسبة للمستقيم (D).



4) مسألة : حديقة مستطيلة الشكل , محيطها 96m و عرضها يساوي نصف طولها.
أحسب مساحتها.

III أنشطة القياس : (12ن)

1) حول إلى الوحدة المطلوبة :

$$2,5t \ 46,7q \ 3765hg = \text{kg}$$

$$8,7hm \ 433m \ 2dam = \text{dam}$$

$$8,24dam^2 \ 7,3ha \ \frac{5}{2} m^2 = \text{ca}$$

$$8,4hl \ 12dm^3 = \ell$$

2) مسألة : علبة مربعة على شكل أسطوانة قائمة قطر قاعدتها هو 10cm و ارتفاعها هو 20cm.

أحسب حجم هذه العلبة. ($\pi = 3,14$)