

تصحيح الإمتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين

لجهة فاس- بولمان

نيابة إقليم صفرو

مادة الرياضيات دورة يونيو 2015

I. أنشطة الأعداد والحساب (20 نقطة)

(1) أرتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا باستعمال الرمز المناسب (4 نقط)  $(0.5 \times 8)$

$$\frac{1}{18} < \frac{5}{18} < \frac{7}{18} < \frac{13}{18} < 1 < \frac{36}{18} < \frac{78}{18} < \frac{203}{18}$$

(2) أضع و أنجز العمليات التالية: (12 نقطة)

$$5306.03 + 416.27 = 5722.3 \quad (3pts)$$

$$\left(\frac{4}{3} - \frac{1}{4}\right) + \left(\frac{5}{2} + \frac{2}{3}\right) = \frac{13}{12} + \frac{19}{6} = \frac{51}{12} \quad (3pts)$$

$$736,98 \times 6.7 = 4937.766 \quad (3pts)$$

$$339.75 \div 75 = 4.53 \quad (3pts)$$

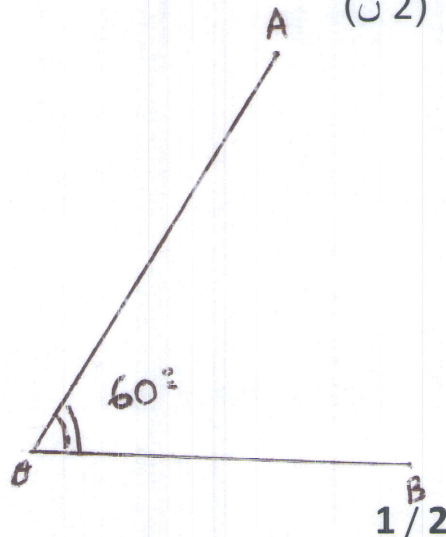
(3) أتمم الجدول حسب المطلوب: (4 نقط)

420	180	600	106	الثن قبل التخفيض بالدرهم
25%	50%	30%	20%	نسبة التخفيض ب %
105	90	180	21.2	قيمة التخفيض بالدرهم

II. أنشطة هندسية (08 نقط)

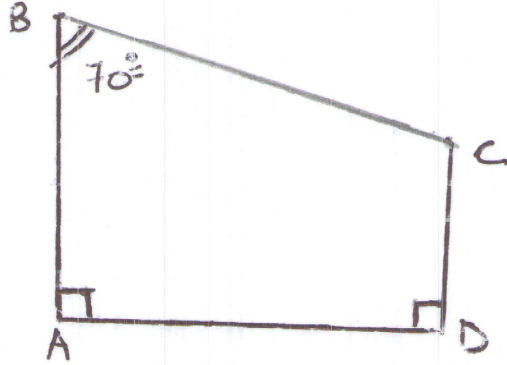
(1) زاوية  $A\hat{O}B$  قياسها  $60^\circ$

(2 ن)



(2)

• أنشئ شبه منحرف (1ن)

قياس الزاوية  $\hat{C}B D$  (2 ن):  $360 - (70 + 90 + 90) = 110^\circ$ 

(3) مسألة: (3ن)

مساحة حديقة أحمد هي:

$$225m^2 = (15 \times 15) \text{ المساحة الكلية (0.75 ن)}$$

$$75m^2 = 225 \times \frac{1}{3} \text{ المساحة المبنية (0.75 ن)}$$

$$150m^2 = 225m^2 - 75m^2 \text{ مساحة الحديقة بما فيها الممر (0.75 ن)}$$

$$126m^2 = 150m^2 - 24m^2 \text{ مساحة الحديقة بدون ممر (0.75 ن)}$$

.III. أنشطة القياس ( 12 نقطة )

(1) أحول إلى الوحدة المطلوبة و أحسب (08 نقط لكل عملية نقطتين) (نقطة للتحويل ونقطة للحساب لكل عملية)

$$0,25 \text{ ha } 34 \text{ dam}^2 \text{ } 1466 \text{ m}^2 = 73.66 \text{ a}$$

$$9 \text{ km } 42 \text{ dam} = 94.2 \text{ hm}$$

$$5 \text{ dl } 7 \text{ dal} = 70500 \text{ cm}^3$$

$$4,05 \text{ t } 366 \text{ hg} = 40.866 \text{ q}$$

(2) مسألة ( 4 نقط )

$$\text{مساحة القاعدة (1ن): } ((2.1 \times 2.1) \times 3.14) = 13.8474 \text{ cm}^2$$

$$\text{حجم القارورة (1ن)(2ن): } 13.8474 \times 7 = 96,9318 \text{ cm}^3$$

$$\text{كمية العطر بالزجاجة } 96,9318 \text{ cm}^3 \times \frac{2}{3} = 64.6212 \text{ cm}^3$$