

الامتحان الموحد الاقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

مادة : الرياضيات

دورة : يونيو 2015

مدة الانجاز : ساعة ونصف

رقم الامتحان :

الاسم :

النسب :

ا. أنشطة الأعداد والحساب (20 نقطة)

(1) أرتب الأعداد التالية ترتيبا تزايدا باستعمال الرمز المناسب (4 نقط)

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

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

$$(5406.01 - 99,98) + 416.27 = \dots\dots\dots(3pts)$$

.....
.....
.....

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

.....
.....
.....

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

.....
.....
.....

لا يحجب أي شيء في هذا الإطار

$$339.75 \div 75 = \dots\dots\dots(3\text{pts})$$

.....

.....

.....

(3) أتمم الجدول حسب المطلوب: (4 نقط)

420	180	106	التمن قبل التخفيض بالدرهم
25%	30%	20%	نسبة التخفيض ب %
.....	90	180	قيمة التخفيض بالدرهم

II. أنشطة هندسية (08 نقط)

(2 ن)

1) أنشئ زاوية $B\hat{O}C$ قياسها 60°



(2)

- أنشئ شبه منحرف ABCD قائم الزاوية في A بحيث $\hat{A}BC = 70^\circ$ و $[AB] = 4 \text{ cm}$ و $[DC] = 2,5 \text{ cm}$ (ن1)

- أحسب قياس الزاوية $\hat{D}CB$ ؟ (2 ن)

.....
.....

(3 مسألة: (3ن)

يملك أحمد قطعة أرضية على شكل مربع طول ضلعه 15 مترا، بنى ثلثها و اتخذ من المساحة المتبقية حديقة له.
ماهي مساحة حديقة أحمد؟ علما أنه ترك ممرا على شكل مستطيل طوله 8 أمتار و عرضه 3 أمتار؟

.....
.....
.....
.....
.....

III. أنشطة القياس (12 نقطة)

(1) أحول إلى الوحدة المطلوبة و أحسب (08 نقط لكل عملية نقطتين)

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

.....
.....



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

.....

.....

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

.....

.....

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

.....

.....

(2 مسألة (4 نقط)

قارورة عطر على شكل أسطوانة ارتفاعها 7 cm ، وقطر قاعدتها 4.2 cm ، هذه القارورة مملوءة الى ثلثيها $\frac{2}{3}$. أحسب كمية العطر بالزجاجة ب cm^3 ؟ علما أن:

($\pi = 3.14$)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

حسب معي