# امتحان الفصل الأول للسنة الأولى متوسط

ين الثالج الحق

المدة: ساعتين

اختبار في مادة: الرياضيات

ممنوع استعمال الألة حاسبة

### الجزء الأول: (13 نقطة)

### التمرين الأول: (3 ن)

أكتب العدد التالي كتابة عشرية: 1000

 $(5 \times 100) + (4 \times 10) + (3 \times 0.01)$  کتب الناتج التالي کتابه کسريه: (2  $(2 \times 100)$ 

$$11 + \frac{12}{10}$$
 ... 11,12 ; 3,14 ... 3,4 غارن بین کل عددین: 3

### التمرين الثاني: (3ن)

تمعن في الشكل المقابل ثم أجب (دون رسم الشكل):

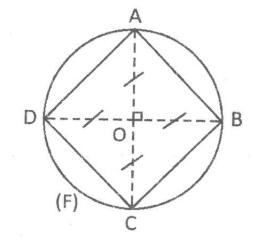
1) ما طبيعة المثلث ABO ؟ برر.

2) ما طبيعة الرباعي ABCD ؟ برر.

3) أنقل ثم أكمل بالرمز المناسب: € و ك الله الرمز المناسب:

 $(AB)\dots(DC)$  ;  $(AC)\dots(OB)$  ;  $(AB)\dots(BC)$ 

 $A \dots [OC)$  ;  $B \dots [DO)$  ;  $O \dots (F)$ 



### التمرين الثالث: (3ن)

1) املأ الفراغ بالعدد المناسب:

 $1954 \times 0.1 = \cdots$ ; 1962 ÷ 0,001 = ...

 $0.123 \div ... = 123$ ;  $1,446 \times ... = 144,6$ 

2) رتب الأعداد العشرية الاترة ترتيبا تنازليا: 1/12 ; 20,21 ; 20,14 ; 20,21 (2 التمرين الرابع: (4ن)

باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة أنرجز الشكل الموافق لبرنامج الانشاء الاتي:

1) إلى المستقيم (D) ثم عين عالية النقط النقط النقط النقط الما عيث: AB = 6,5cm

/ أنشئ المستقيم (L) الذي يشمل A و يعامد المستقيم (D).

 $A'_{C} = 4$ cm و  $C \in (L)$  بحيث:  $C \in (L)$ 

- أنشئ النقطة O منتصف القطعة [BC].

- أنشئ المستقيم (K) الذي يشمل O ويعامد المستقيم (D).

2) ماهى وضعية المستقيمين (L) و(K) ؟ عال.

## الجزء الثاني: (7 نقاط)

#### المسألة:

ياسمين تلميذة مجتهدة تدرس سنة أولى متوسط وبمناسبة قدوم الاختبارات ذهبت الى المكتبة قصد شراء بعض الأدوات المدرسية كري لا تحتاج الى استعارتها داخل القسم فكانت أسعارها كما يلي:

الأدوات المدرسية	الاسعار
القلم	30,5 DA
الكوس	72 DA
الممحات .	53 E/A
المدور	452. DA

- 1) أعطر تبة مقدار مجموع الأسعار.
- 2) اذا عامت أن ياسمين اشترت علبة فيها عشرة أقلام فما هو سعرها؟
  - 3) أحسب ثمن كل الأدوات المدرسية الذي إنسترنها.
- 4) اذا كانت ياسمين تمتلك ورقة نقدية بقيمة 1000 DA فهل تكنيها لشراء كل الأدوات المدرسية وعلبة دواء لوالدتها بسعر DA 120 DA علل.

\*أطلب العلم ولا تكسل فما ن أبعد الخير على أهل الكسل \* \*وا ستحض مخافة الله دوما ن تفن و توفق لنيل كل أمل \*

(+ أن. لاتنظيم)