

السنة الدراسية 2017/2016 :

مدة الإنجاز : ساعة ونصف

الاسم والنسب :

رقم الامتحان :

المملكة المغربية

وزارة التربية ال□نية والتكتوين المهني

الأكاديمية الجهوية للتربيه والتكتوين

لجهة نجة - طوان - الحسيمة

المديرية الإقليمية لوزان

م. قلعة بنى روثن

## الامتحان الموحد المدرسي - الأسدس الأول - لأقسام السنة السادسة ابتدائي

دورة يناير 2017

مادة الرياضيات

### أولاً: الأنشطة العددية: (16 نقطة)

(1) ضع وانحر ما يلي:

(8 ن)

$$1526,5 + 23,3$$

$$1249,5 - 878$$

$$56,05 \times 6,4$$

$$24636 \div 12$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(2 ن)

(2) أوجد جميع قواسم العدد 24.

.....

(3 ن)

(3) أوجد مضاعفات العدد 12 المحسورة بين 30 و100.

.....

(3 ن)

(4) رتب الأعداد العشرية التالية ترتيبا تزايديا:

1,52 ; 0,5 ; 5,5 ; 5,22 ; 0,125 ; 0,52

.....

### ثانياً: الأنشطة الهندسية: (11 نقطة)

(1) أنشئ ما يلي:

(3 ن)

أ- أنشئ زاوية  $A\hat{O}B = 80^\circ$

(2 ن)

ب- أنشئ نصف المستقيم [OM] منصف الزاوية  $A\hat{O}B$ .

.....

(ن ۱)

### ج- ما هو قياس الزاوية $\hat{AOM}$ ؟

(2) أنشئ الشكل التالي:

(ن ۱)

أ- أرسم مستقيما (D) ونقطة N خارجه.

(ن 1.5)

ب- أرسم المستقيم (L) العمودي على المستقيم (D) ويمر من النقطة N.

(ن 1.5)

ج- أرسم المستقيم (K) العمودي على (L) ويمر من النقطة N.

(1)

أ- ماذا يمكن أن تقول عن المستقيمين (D) و (K)؟

### ثانياً: أنشطة القياس: (13 نقط)

(8ن)

1)  ول إلى الودة المطلوبة:

$$5.85\text{dm} = \dots \text{mm}$$

$$15 \text{ hm}8\text{m} = \dots \text{ km}$$

15,48q = ..... kg

$$15,04 \text{ dag } 0,7 \text{ g } = \dots \text{ g}$$

## 2- مسألة:

إذا علمت أن المدة الزمنية اللازمة لملء مسبح سعته 60000 لتر هي نصف يوم، فما هي:

(ن3)

أ- المدة الزمنية اللازمة لملء نصف هذا المسبح؟

(ن 2)

بـ- كمية الماء باللتر اللازمة لملء 2/4 من هذا المسبح؟