

السنة الدراسية : 2017/2016  
مدة الإنجاز : ساعة ونصف  
الاسم والنسب : .....  
رقم الامتحان : .....

المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني  
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين  
لجهة □ نجة - تطوان - الحسيمة  
المديرية الإقليمية لوزان  
م.م. قلعة بني روثن

الامتحان الموحد المدرسي - الأسدس الأول - لأقسام السنة السادسة ابتدائي  
دورة يناير 2017  
مادة الرياضيات

أولاً: الأنشطة العددية: (16 نقطة)

(1) ضع وانجز ما يلي:

1526,5 + 23,3	1249,5 - 878	56,05 × 6,4	24636 ÷ 12
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....

(2) أوجد جميع قواسم العدد 24. (2 ن)

.....

(3) أوجد مضاعفات العدد 12 المحصورة بين 30 و 100. (3 ن)

.....

(4) رتب الأعداد العشرية التالية ترتيباً تزايدياً: (3 ن)

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

.....

ثانياً: الأنشطة الهندسية: (11 نقطة)

(1) أنشئ ما يلي:

أ- أنشئ زاوية  $\hat{A}OB = 80^\circ$  (3 ن)

ب- أنشئ نصف المستقيم [OM] منصف الزاوية  $\hat{A}OB$ . (2 ن)

(1 ن)

ج- ما هو قياس الزاوية  $\hat{AOM}$ ؟

.....

(2) أنشئ الشكل التالي:

(1 ن)

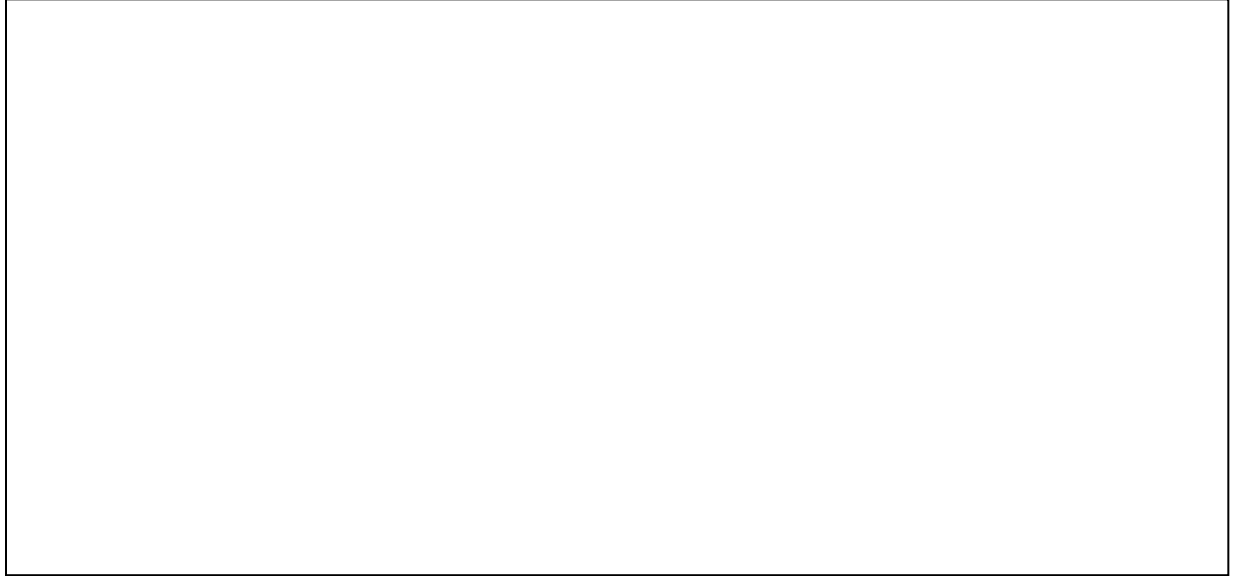
أ- أرسم مستقيما (D) ونقطة N خارجه.

(1.5 ن)

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

(1.5 ن)

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



(1 ن)

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

.....

ثانيا: أنشطة القياس: (13 نقطة)

(8 ن)

1) □ ول إلى □دة المطلوبة:

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

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

$$15,48\text{q} = \dots\dots\dots \text{kg}$$

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

(2) مسألة:

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

(3 ن)

أ- المدة الزمنية اللازمة لملء نصف هذا المسبح؟

.....

(2 ن)

ب- كمية الماء باللتر اللازمة لملء  $\frac{2}{4}$  من هذا المسبح؟

.....