

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

أولاً: الأنشطة العددية: (16 نقطة)

(1) ضع وانجز ما يلي:

$1526,5 + 23,3$	$1249,5 - 878$	$56,05 \times 6,4$	$24636 \div 12$
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....

(2) أوجد جميع قواسم العدد 24. (2 ن)

(3) أوجد مضاعفات العدد 12 المحصورة بين 30 و100. (3 ن)

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

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

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)

ج- ما هو قياس الزاوية  $\hat{AOM}$ ؟

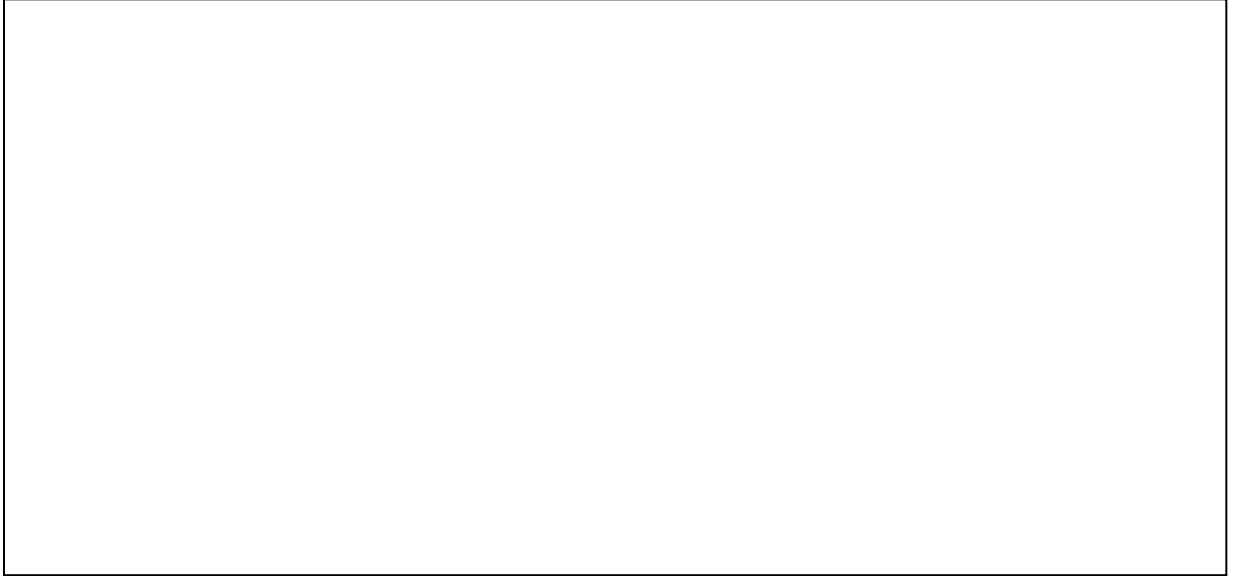
(1 ن)

(2) أنشئ الشكل التالي:

أ- أرسم مستقيماً (D) ونقطة N خارجه. (1 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. (1.5 ن)



أ- ماذا يمكن أن تقول عن المستقيمين (D) و(K)؟ (1 ن)

**ثانياً: أنشطة القياس: (13 نقطة)**

(1) □ ول إلى الو□دة المطلوبة:

(8 ن)

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

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

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

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

(2) مسألة:

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

أ- المدة الزمنية اللازمة لملء نصف هذا المسبح؟ (3 ن)

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