المملكة المغربية وزارة التربية الو□نية والتكوين المهنى الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة □نجة _ تطوان _ الحسيمة المديرية الإقليمية لوزان م. م. قلعة بنى روثن

الامتحان الموحد المدرسي _ الأسدس الأول _ لأقسام السنة السادسة ابتدائي دورة يناير 2017 مادة الرياضيات (عناصر الإجابة)

أولا: الأنشطة العددية: (16 نقطة) 1) ضع وانحز ما يلى: (8 ن)

1526,5+23,3 = 1549,8; 1249,5-878 = 371,5

 $56,05 \times 6,4 = 358,72$; $24636 \div 12 =$ **2053**

(0.2) 1 - 2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 12 - 24 (0.2) (0.2)

(3) مضاعفات 12 المحصورة بين 30 و 100 هي: 96 - 84 - 72 - 80 - 80 - 80 مضاعفات

4) ترتيب الأعداد ترتيبا تزايديا: (3ن)

5,5 > 5,22 > 1,52 > 0,52 > 0,5 > 0,125

ثانيا: الأنشطة الهندسية: (// نقطة)

1) أ- أنشئ زاوية AÔB. رسم الشكل المطلوب. (3)

 \Box - أنشئ نصف المستقيم (OM) منصف الزاوية AốB. رسم الشكل المطلوب - \Box ج- قياس الزاوية AÔM هو: 40 = 2 ÷ 80 (1 ن)

2) أ- رسم مستقيم (D) ونقطة N خارجه. (1 ن)

 \square - رسم المستقيم (L) العمودي على المستقيم (D) ويمر من النقطة (L) رسم المستقيم (D) - رسم

ج- رسم المستقيم (K) العمودي على (L) ويمر من النقطة N. (1.5 ن)

د - (D) و (K) متوازیان. (1 ن)

ثالثا: أنشطة القياس: (13 نقطة)

1) التحويل إلى الوحدة المطلوبة: (8 ن)

5.85dm = **585** mm 15 hm8m = **1,508** km = 1548 kg15,48q = 151,1 g15,04 dag 0,7g

2) مسألة:

أ- المدة الزمنية اللازمة لملء نصف هذا المسبح هي 6 ساعات:

 $(3)12 \div 2 = 6$

 $_{-}$ كمية الماء باللتر اللأزمة لملء 2/4 من هذا المسبح هي: (*i*) 2)

 $60\ 000 \div 4 = 15\ 000$

 $15\ 000 \times 2 = 30\ 000$