

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة العيون بوجدور الساقية الحمراء
نيابة إقليم طرفاية

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية
لمادة الرياضيات
مدة الانجاز: 1h30min

دورة: يونيو 2012

أبئلة محدبة (16 ن)

1- ضع و أحسب ما يلي :
2ن
 $1530,7 + (963,78 - 652)$
2ن
 $149,76 \times 8,37$
2ن
 $452,21 \div 6,4$

2- احسب على شكل عدد كسري مختزل:
3ن
 $(2/5 + 0,8) \times 3/4 =$

3- رتب تزايديا الأعداد التالية:
3ن
0,76 ; 0,762 ; 0,0416 ; 0,125 ; 6/4

4- مسألة:
قطع قطار مسافة 200 km بسرعة 80 كيلومتر في الساعة (80km/h).
1- ما هي المدة التي استغرقها القطار لقطع هذه المسافة ؟
2- ما هي ساعة وصول القطار إذا علمت أنه انطلق على الساعة 3H15 min ؟

أبئلة محدبة (11 ن)

5- أ- أنشئ دائرتين لهما نفس o المركز الأولى C₁ شعاعها 2cm و الثانية C₂ شعاعها 3cm .
ثم أنشئ [AC] قطرا للدائرة C₁ و [BD] قطرا للدائرة C₂ بحيث [AC] عمودي على [BD].
ب- أنشئ ABCD.
ج- حدد طبيعة الشكل ABCD . علل جوابك.
د- احسب مساحة الشكل ABCD.

6- أ- أنشئ مثلثا ABC متساوي الساقين راسه A بحيث AB= 3cm و CAB=40°
ب- ماهو قياس كل من الزاويتين ABC و ACB

7- حول إلى الوحدة المطلوبة:
2ن
 $5,6km + 14hm + 647,18cm = \dots\dots\dots m$
2ن
 $5q + 146g = \dots\dots\dots Kg$
2ن
 $42L + 3,6dL = \dots\dots\dots dm^3$
2ن
 $1/4 h 55 min = \dots\dots\dots s$

8- برميل أسطواني الشكل شعاع قاعدته 2m و ارتفاعه 3m .
أ- احسب سعة الماء اللازم لملء نصف البرميل باللتر.
مع العلم أن $(\pi=3.14)$ و $1m^3 = 1000 L$

4ن

