المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة الداخلة - وادي الذهب
المديرية الإقليمية لوادي الذهب

مصحح الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية 2018 / 2017

مادة الرياضيات. الغلاف الزمني:ساعة ونصف

المجال الرئيسي الأول: أنشطة عددية وحسابية. (20 نقطة)

1) رتب الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر: 3 > 1,75 > 5/4 > 0,75 > 1/5 (3 ن)

2) ضع وأنجز العملية التالية: 580 +(174 – 50,2) = 182,8 (3 ن)

3)) أحسب ما يلي: (1/2 + 3/5) x (1/2 – 1/5) = 11/10 x 3/10= 33/100 (3 ن)

4) ضع وأنجز العملية التالية: 852 x 4,5 = 3834 (3 ن)

5) أحسب الخارج المضبوط للقسمة التالية: 4080 : 25,5 = 16 (3 ن)

6) المسألة: ـ الزيادة الشهرية للعامل في الشهر ب DH: 3400 x 5/100 = 120 (2.5 ن)

ـ الراتب الشهري الجديد ب DH 3400 + 120 = 3520 (2.5 ن)

المجال الرئيسي الثاني: أنشطة هندسية. (9 نقط)

7) الزاوية (AOB) قياسها 80 درجة باستعمال المسطرة والمنقلة. (الشكل) (3 ن)

8) المثلث (ABC) قائم الزاوية في الرأس B وقياس الضلع BA= 4cm (الشكل) (3 ن)

9) المسألة: ـ قياس العرض ب m : 36 x 1/3 = 12 (1.5 ن)

ـ قياس مساحة الحديقة ب m² : 36 x 12 = 432 (1.5 ن)

المجال الرئيسي الثالث: القياس والمقاييس. (11 نقطة)

أنجز التحويلات التالية:

10) 5,27 Km 78 dam = 60,5 hm (2 ن)

11) 2,6 ha 1,1 a = 261,1 dam² (2 ن)

12) 2 t 64 Kg = 20,04 q (2 ن)

13) 3,50 m³ 12 dal = 3620 ℓ (2 ن)

14) المسألة: ـ حجم الصهريج ب m³: 4 x 3 x 5 = 60 (1.5 ن)

. ـ حجم الماء التواجد بالصهريج ب m³: 60 x 2/3 = 40 أي 40000ℓ (1.5 ن)