المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الشرق

المديرية الإقليمية وجدة- انكاد

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2018	المادة: الرياضيات مدة الانجاز: ساعة ونصف

المجال الأول: الأعداد والحساب (16ن)

ضع وانجز:

1. $(32104+28,164) - 52,052 =$ 2ن
2. $798 \times 4,05 =$ 2ن
3. $857,72 \div 164 =$ 3ن

4. **احسب واختزل:**

$$\left(\frac{4}{3}+\frac{6}{5}\right) \times \frac{1}{2} =$$ 3ن

5. **رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا:**

$0,03$; $\frac{3}{10}$; $0,003$; $\frac{35}{100}$; 30 2,5 ن

6. **حل المسألةالآتية:**

احسب المدة اللازمة لتقطع شاحنة مسافة 200 km علما أن سرعتها المتوسطة هي 80Km/h ؟ 3,5ن

اقلب الورقة←

المجال الثاني: الأنشطة الهندسية (11ن)

7. ارسم زاويةقائمة[AÔB] ثم ارسم منصفها [XO) . ما هو قياس الزاويتين [AÔX] و[XÔ]B ؟ 3ن

8. ارسم مستطيلاABCD بحيث يكون قياس طوله 5 cm وقياس عرضه3cm ثم احسب مساحته؟ 3ن

9. التماثل المحوري: انظر الورقة صحبته (الصفحة 3) 2ن

10. حل المسألةالآتية:

حقل على شكل شبه منحرف قياس قاعدته الكبرى 45 m وقياس قاعدته الصغرى 33 m وارتفاعه $\frac{3}{5}$ قياس قاعدته الكبرى. 3ن

احسب مساحة هذا الحقلب m^2.

المجال الثالث: أنشطة القياس (13ن)

حول إلى الوحدة المطلوبة:

.11	72,8km 357,46m= ..... hm	2,5 ن
.12	8,5q 39,6hg869kg = ...dag	2,5 ن
.13	5ha17,18dam^{2}25ca =..... a	2,5 ن
.14	4,15m^3 7250,8 dl = ... dm^3	2,5 ن

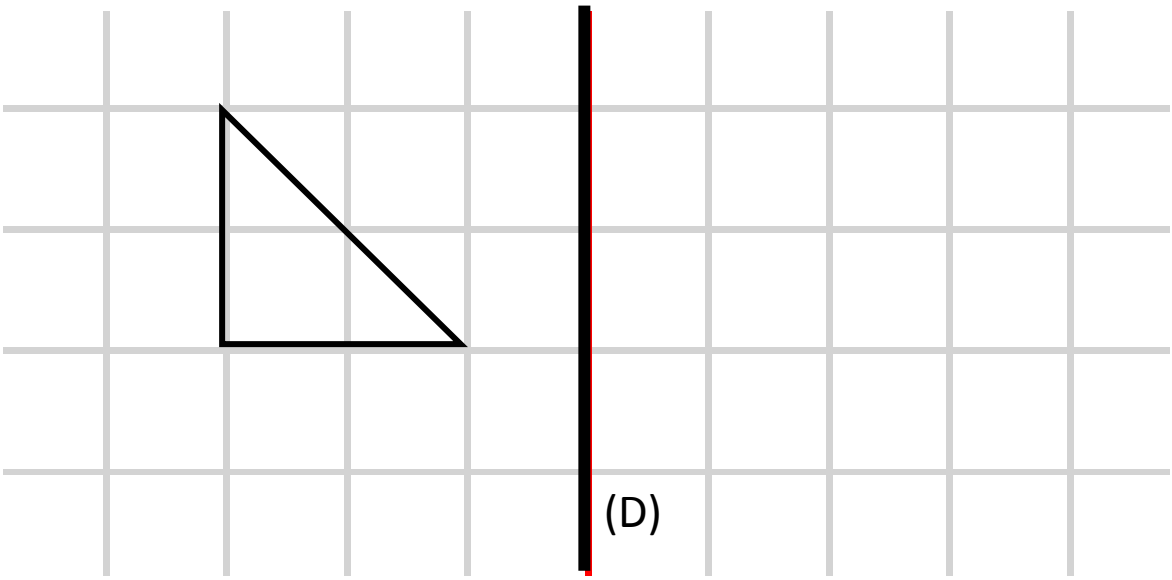
15.حل المسألة التالية:

صهريج على شكل أسطوانة قائمة شعاع قاعدته 3m وارتفاعه 6m. ملئ بالماء إلى الثلث. أحسب كمية الماء الموجودة في هذا الصهريج **باللتر**.

نأخذ: π= 3.14 (3ن)

المجال الثاني: الأنشطة الهندسية

السؤال 9:

ملحوظة: ترفق هذه الشبكة بورقة التحرير بإحكام

ارسم مماثل المثلث بالنسبة لمحور التماثل (D)