الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2017	المادة: الرياضيات مدة الانجاز: ساعة ونصف

أنشطة عددية (16 ن)

1-أضع وأنجز:

$1406,75-(778,84+352,96)=$	2ن
$6,07\times 8,4=$	2ن
$459,36\div 0,9=$	2ن

2-احسب واختزل:

$\left(\frac{7}{3}+\frac{3}{4}\right)\div\left(\frac{6}{5}-\frac{8}{9}\right)=$	3ن

3- رتب الأعداد تزايديا:

$40 \quad ;\frac{45}{100} \quad ; \quad 0,004 \quad ;\frac{4}{10}; \quad 0,04$	3ن

4-مسألة:

تنتج شركة 650طن من الحديد شهريا. أرادت هذه الشركة زيادة انتاجها بـ20%

- كم طنا من الحديد ستستخرجه الشركة في الشهر؟2ن
- كم طنا من الحديد ستستخرجه الشركة في الأسبوع؟ 2ن

أنشطةهندسية (12ن)

1-ارسمدائرة(C) قطرها4cmومركزها O2ن
2- ارسم المستقيم(K) المار من O والذي يقطع الدائرة(C) في النقطتين AوB2ن
3 -ارسم المستقيم (L) العمودي على المستقيم(K) في النقطة O ويقطع الدائرة(C) في النقطتين EوD2ن
4-ما هي طبيعة الرباعي AEBD؟ علل جوابك . 2 ن

مسألة:

قطعة أرضية على شكل مثلث قياس قاعدته 45m وارتفاعه $\frac{3}{5}$ قياسقاعدته.

- احسب ارتفاع القطعة الأرضية. 2ن
- احسب مساحة القطعة الأرضية. 2ن

أنشطةالقياس (12 ن)

حول الى الوحدة المطلوبة:

78,5km +47,6dam = ...hm	2ن
7,5ha 39,7dam^2 = ... Ca	2ن
8,75dm^{3}65,8cm^{3}10,8dal = ...ℓ	2ن

مسألة:

صهريج على شكل أسطوانة قائمة شعاع قاعدته 4m وارتفاعه 8m

- احسب مساحته الجانبية 2ن
- احسب مساحته الكلية 2ن
- احسب حجمه 2ن