



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

أنشطة عددية (16 ن)

1- أضع وأجز:

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

2- احسب واختزل:

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

3- رتب الأعداد تزايدياً:

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

4- مسألة:

تنتج شركة 650 طن من الحديد شهرياً. أرادت هذه الشركة زيادة إنتاجها ب20%

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

أنشطة هندسية (12ن)

1- ارسم دائرة (C) قطرها 4cm ومركزها O 2ن
2- ارسم المستقيم (K) المار من O والذي يقطع الدائرة (C) في النقطتين A وB 2ن
3 - ارسم المستقيم (L) العمودي على المستقيم (K) في النقطة O ويقطع الدائرة (C) في النقطتين E وD 2ن
4- ما هي طبيعة الرباعي AEBD؟ عّلل جوابك .

مسألة:

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

- احسب ارتفاع القطعة الأرضية. ن2
- احسب مساحة القطعة الأرضية. ن2

أنشطة القياس (12 ن)

حول الى الوحدة المطلوبة:

$78,5\text{km} + 47,6\text{dam} = \dots\dots\dots\text{hm}$	ن2
$7,5\text{ha} - 39,7\text{dam}^2 = \dots\dots\dots\text{Ca}$	ن2
$8,75\text{dm}^3 - 65,8\text{cm}^3 + 10,8\text{dal} = \dots\dots\dots\text{l}$	ن2

مسألة:

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

- احسب مساحته الجانبية. ن2
- احسب مساحته الكلية. ن2
- احسب حجمه. ن2