

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

المجال الأول: الأعداد والحساب (16 ن)

ضع وانجز:

2ن $(32104+28,164) - 52,052 = .1$

2ن $798 \times 4,05 = .2$

3ن $857,72 \div 164 = .3$

4. احسب واحترز:

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

5. رتب الأعداد التالية ترتيباً تزايدياً:

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

6. حل المسألة الآتية:

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

اقلب الورقة ←

المجال الثاني: الأنشطة الهندسية (11ن)

- 3ن 7. ارسم زاوية قائمة $[A\hat{O}B]$ ثم ارسم منصفها (XO) . ما هو قياس الزاويتين $[X\hat{O}B]$ و $[A\hat{O}X]$ ؟
- 3ن 8. ارسم مستطيل $ABCD$ بحيث يكون قياس طوله 5 cm وقياس عرضه 3 cm ثم احسب مساحته؟
- 2ن 9. التمايز المحوري: انظر الورقة صحته (الصفحة 3)

10. حل المسألة الآتية:

حقل على شكل شبه منحرف قياس قاعدته الكبرى $m 45$ وقياس قاعدته الصغرى $m 33$ وارتفاعه $\frac{3}{5}$ قياس قاعدته الكبرى. احسب مساحة هذا الحقل m^2 .

المجال الثالث: أنشطة القياس (13ن)

حول إلى الوحدة المطلوبة:

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

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.

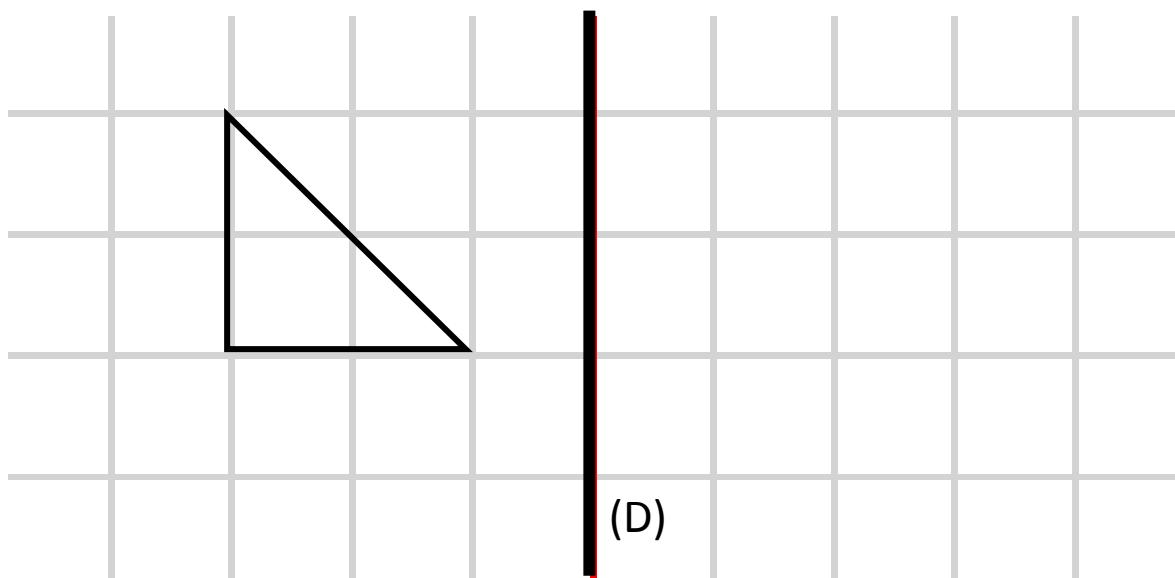
نأخذ: $\pi = 3.14$ (3ن)

المجال الثاني: الأنشطة الهندسية

السؤال 9:

ملحوظة: ترافق هذه الشبكة بورقة التحرير بإحكام

ارسم مماثل المثلث بالنسبة لمحور التمايز (D)



المديرية الإقليمية وجدة- انكاد

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الابتدائية (دوره يونيو 2018)
مادة الرياضيات

عناصر الإجابة وسلام التتقى ط

السؤال	المجال
(ن) (2) $(32104+28,164) - 52,052 = 32132,164 - 52,052 = 32080,112$	أعداد وحساب (16 نقطة)
(ن) (2) $798 \times 4,05 = 3231,9$	
(ن) (3) $857,72 \div 164 = 5,23$	
(ن) (3) $\left(\frac{4}{3} + \frac{6}{5}\right) \times \frac{1}{2} = \frac{38}{30} = \frac{19}{15}$	
(ن) (2,5) $0,003 < 0,03 < \frac{3}{10} < \frac{35}{100} < 30$	
(ن) (3,5) المدة اللازمة لقطع المسافة هي 2h 30min تحسب الخطوات المرتبطة بحساب السرعة المتوسطة (2ن) مع إجراء التحويلات الضرورية إلى الساعات وال دقائق (1.5 ن)	
(ن) رسم الزاوية القائمة (1ن) قياس الزاويتين $X\hat{O}A$ و $X\hat{O}B$ هو 45 درجة (2ن) مع هامش خطأ لا يتعدي 2°	
(ن) إنشاء المستطيل (2ن) مساحته (ب cm²) (1ن) $(5 \times 3) = 15$	
(ن) (2) التمايز المحوري: رسم مماثل للمثلث بشكل سليم	
(ن) (3) مساحة الحقل (ب) m^2 إيجاد الارتفاع: $45 \times \frac{3}{5} = 27m$ $(45+33) \times 27 \div 2 = 1053$	
(ن) (2,5) $72,8 \text{ km } 357,46 \text{ m} = 731,5746 \text{ hm}$	
(ن) (2,5) $8,5q \ 39,6hg \ 869kg = 172296dag$	
(ن) (2,5) $5ha \ 17,18dam^2 \ 25ca = 517,43a$	
(ن) (2,5) $4,15m^3 \ 7250,8d\ell = 4875,08 dm^3$	
(ن) (3) كمية الماء الموجودة في الصهريج (ب) m^3 $(3 \times 3 \times 3,14) \times 2 = 56,52$ أو : $(3 \times 3 \times 3,14) \times 6 / 3 = 56,52$ (ن) (1) كمية الماء الموجودة في الصهريج (ب)	