



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين للجهة الشرقية  
- نيابة تاوريرت -

[www.9alami.com](http://www.9alami.com)

مدة الإنجاز : ساعة و 30 دقيقة	الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2013
	مادة: الرياضيات

(1) - العمليات الأربعة (10 نقط)  
- ضع وأنجز ما يلي:

- 4 ن  $74,53 + (5400 - 939,78) =$  (1)  
3 ن  $745,98 \times 75 =$  (2)  
3 ن  $34814 : 84,5 =$  (3)

(2) - التحويلات والتمارين العددية (12,5 نقطة)

- حول ما يلي إلى الوحدة المطلوبة :

- 2,5 ن  $54 \text{ hm } 312,76 \text{ mm} =$  m (4)  
2,5 ن  $345 \text{ dm}^3 \text{ } 864 \text{ ml} =$  dl (5)  
2,5 ن  $12,5 \text{ ca } 999,75 \text{ dm}^2 =$  a (6)  
2,5 ن  $59,6 \text{ cg } 8763 \text{ g} =$  dag (7)  
(8) احسب

1,5 ن  $(\frac{5}{2} \times \frac{3}{5}) + (\frac{3}{2} - \frac{4}{5}) =$   
(9) رتب تناقصيا الأعداد التالية باستعمال الرمز المناسب:

1 ن  $15 - \frac{156}{10} - 15,9 - \frac{95}{6}$

(3) - المسائل و الإنشاء الهندسي (17,5)

(10) إذا علمت أن السرعة القصوى المسموح بها في الطريق السيارة هي 120km/h

- فاحسب السرعة المتوسطة لسيارة قطعت مسافة 350 كيلومترا في مدة 3 ساعات و 20 دقيقة 3 ن

- هل احترام سائق هذه السيارة السرعة القانونية المسموح بها في الطريق السيارة؟ 0,5 ن

11) ملأنا بالماء خزاناً على شكل أسطوانة قائمة.

إذا علمت أن ارتفاع هذا الخزان هو 12m وقطر قاعدته هو 4m فاحسب حجم الماء بهذا الخزان باللتر؟ 3 ن

12) أرسم زاوية  $B\hat{O}C$  قياسها  $110^\circ$ . اذكر نوعها؟ 3 ن

13) أرسم مستقيمين متعامدين (D) و (D') يتقاطعان في نقطة O

- حدد النقطتين A و B على المستقيم (D) بحيث:  $OA = OB = 2\text{cm}$

- حدد النقطتين N و M على المستقيم (D') بحيث:  $ON = OM = 3\text{cm}$

- ماهي طبيعة الرباعي AMBN؟ 1 ن

14) أحسب مساحة الجزء الملون من المستطيل علماً أن  $EF = FG$  و  $\Pi = 3,14$  4 ن

