



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين للجهة الشرقية
- نيابة تاوريرت -

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 السيار 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 السيار؟ 0,5 ن



اقلب الورقة

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 بالليتر؟ 3 ن

12) أرسم زاوية \widehat{BOC} قياسها 110° . اذكر نوعها؟ 3 ن

13) أرسم مستقيمين متعامدين (D) و (D') يتقاطعان في نقطة O 1 ن

- حدد النقطتين A و B على المستقيم (D) بحيث: $OA = OB = 2\text{cm}$ 1 ن

- حدد النقطتين M و N على المستقيم (D') بحيث: $OM = ON = 3\text{cm}$ 1 ن

- ماهي طبيعة الرباعي AMBN؟ 1 ن

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

