

الموضوع الاحتياطي للامتحان الموحد الاقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية		المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة تادلة- أزيلال نيابة أزيلال
المدة الزمنية : ساعة ونصف	دورة يونيو 2014	
المعامل: 2	مادة : الرياضيات	

www.9alami.info

I. الأعداد و الحساب (16 ن)

1. رتب تزايدا الأعداد التالية باستعمال الرمز المناسب:

(ن 3) $\frac{113}{10}$ ؛ 31 ؛ 11,33 ؛ 13 ؛ $\frac{311}{100}$

ضع و أنجز:

(ن 2) $(749-727,584) + 65,4$

(ن 2) $398,72 \times 56$

(ن 2,5) $4940 \div 15,2$

5. احسب مختزلا النتيجة :

(ن 3) $(2 - \frac{7}{6}) + (\frac{2}{3} \times \frac{7}{4})$

6. مسألة :

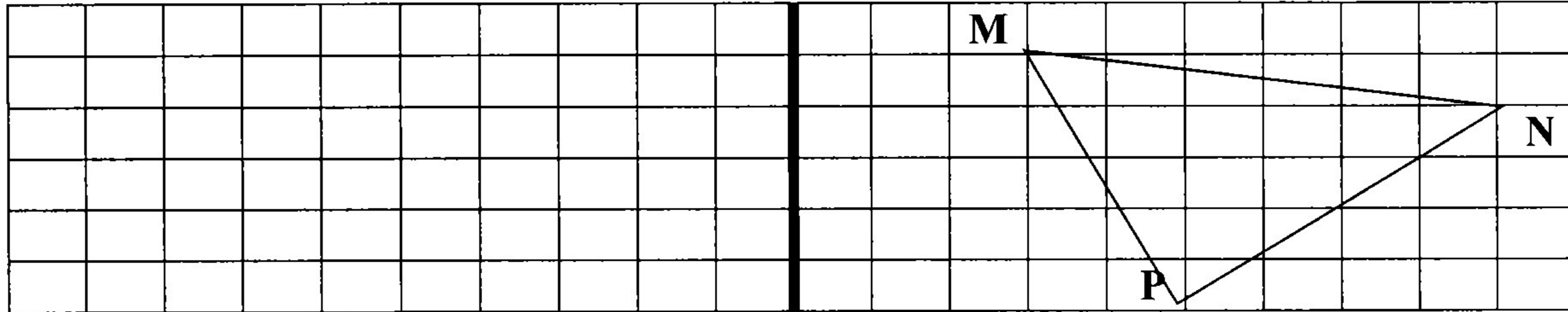
(ن 3,5) يقطع حزنون مسافة 2m في مدة $\frac{5}{12}$ h . ما هي سرعته المتوسطة ب (m/min) ؟

II. الهندسة (11 ن)

7. أرسم زاوية (AÔB) قياسها 95° باستعمال المسطرة و المنقلة.

8. أرسم مثلثا ABC بحيث : AB= 6cm ؛ AC=4cm ؛ BÂC =40°

9. ارسم على الشبكة مماثل المثلث MNP بالنسبة لمحور التماثل (D) باستعمال التربيغات :



10. مسألة :

يعطي نوع من القمح 4/5 من كتلته دقيقا.

(ن 3) أ- ما كتلة الدقيق التي يعطيها 100kg من هذا النوع من القمح؟
ب- ما كمية القمح اللازمة للحصول على 1300kg من الدقيق؟ (يمكن الاستعانة بالجدول)

III. القياس (13 ن)

حول إلى الوحدة المطلوبة :

(ن 2,5) $35 \text{ dam } 13,7 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{hm}$.11

(ن 2,5) $8,34 \text{ t } 42 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{kg}$.12

(ن 2,5) $7 \text{ ha } 12,3 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{a}$.13

(ن 2,5) $62 \text{ m}^3 0,84 \text{ dal} = \dots\dots\dots \text{l}$.14

15. مسألة :

(ن 3) مسبح على شكل متوازي المستطيلات قياس طول قاعدته 8m وقياس عرضها 5m، وقياس ارتفاعه 3m. ملأنا ثلثه (1/3) ماء. أحسب حجم الماء في هذا المسبح باللتر (ℓ) .