المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني

ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ
ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵓⵙⴳⵎⵉ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ
ⴷ ⵓⵙⵎⵔⵙⵓⵍ ⴰⵅⴷⵎⴰⵏ

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين للجهة الشرقية
- نيابة تاوريرت -

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2014	مدة الإنجاز : ساعة و30 دقيقة
مادة: الرياضيات	

1) - العمليات الأربع (10 نقط)

- ضع وأنجز ما يلي:

1) $(9235+25,67)- 60,67 =$ — 4 ن

2) $278 \times 56,32 =$ — 3 ن

3) $197,76 \div 48 =$ — 3 ن

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

- حول ما يلي إلى الوحدة المطلوبة :

4) $16dm\ 5,34\ m =$ .....mm — 2,5 ن

5) $34,5\ kg\ 45hg =$.....q — 2,5 ن

6) $16km^2\ 78,5dam^2 =$.....ha — 2,5 ن

7) $234cm^3\ 17ml\ 5l =$.....dl — 2,5 ن

8) احسب

$$\left(\frac{5}{3}+\frac{1}{4}\right) \times \frac{2}{7} =$$ — 1,5ن

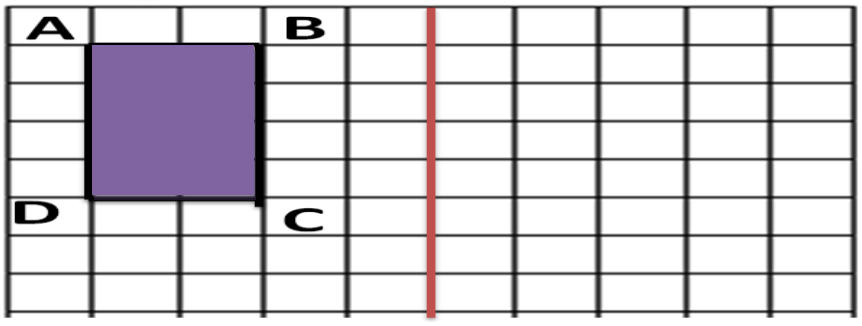
9) رتب تناقصيا الأعداد التالية باستعمال الرمز المناسب:

$5,05 \quad — \quad \frac{27}{5} \quad — \quad 5,25 \quad — \quad 5$ — 1 ن

3) - المسائل والإنشاء الهندسي (17,5)

10) ارسم مماثل المستطيل ABCD بالنسبة للمستقيم (D).

ملحوظة: ترفق هذه القصاصة بورقة التحرير بإحكام (لا يكتب اسم المترشح). — 3 ن



(D)

اقلب الورقة

11) أنشئ مثلثا ABC قائم الزاوية في الرأس A بحيث: $AC = 4\ cm$ و $AB = 6\ cm$ 3 ن

12) ارسم زاوية [AÔB] قياسها $75°$ باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة. 2 ن

13) محيط بقعة أرضية مستطيلة الشكل هو $120m$. احسب مساحتها بالمتر المربع إذا علمت أن عرضها يساوي $20m$. 3 ن

14) تسير سيارة بسرعة 80 كلم في الساعة، احسب بالساعات المدة الزمنية التي تستغرقها هذه السيارة لقطع مسافة 320 كلم. 3,5 ن

15) خزان ماء على شكل متوازي المستطيلات طوله $6m$ وعرضه $3,5\ m$ وارتفاعه $4m$. احسب حجمه باللتر. 3 ن