ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ
ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵓⵙⴳⵎⵉ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ ⴷ ⵓⵙⵎⵓⵜⵜⴳ ⴰⵣⵓⵔⴰⵏ
ⴷ ⵓⵙⵍⵎⴷ ⴰⵏⴰⴼⵍⵍⴰ ⴷ ⵓⵔⵣⵣⵓ ⴰⵎⵓⵙⵙⴰⵏ
ⵜⴰⴽⴰⴷⵉⵎⵉⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵏ ⵓⵙⴳⵎⵉ ⴷ ⵓⵙⵎⵓⵜⵜⴳ
ⵜⴰⵎⵏⴰⴹⵜ ⵏ ⵙⵓⵙ ⵎⴰⵙⵙⴰ
ⵜⴰⵎⵀⵍⴰ ⵜⴰⵎⵏⴰⴹⵜ ⵏ ⵜⵉⵣⵏⵉⵜ

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة سوس ماسة
المديرية الإقليمية بتيزنيت

# الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية

## دورة يونيو 2017

| مادة الرياضيات | المدة الزمنية: ساعة ونصف | المعامل :2 |
|---|---|---|

### أولا : الأنشطة العددية ( 16 نقطة).

1) أرتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا باستعمال الرمز(>).(3ن)

5,24- 39/6 - 5,5 - 26/5 -5 - 5,09 ;

أضع وأنجز ما يلي: (7ن)

2) (8084,45+386) - 395,2 .

3) 14,83 x 275 .

4) 21195:67,5 .

5) أحسب ما يلي: (3ن) $(\frac{2}{3}-\frac{1}{6}) \times (\frac{3}{4}+\frac{1}{2})$ .

6) **مسألة:** (3ن)

انطلق أحمد بسيارته من مدينة أكادير على الساعة 6h30min صباحا، في اتجاه الدار البيضاء التي تبعد عنها ب 630Km ، بسرعة متوسطة قدرها 90km/h .

أ. وصل مدينة مراكش على الساعة 10h30min. احسب المسافة الفاصلة بين أكادير ومراكش.

ب. في أية ساعة سيصل أحمد إلى مدينة الدار البيضاء؟

### ثانيا: أنشطة هندسية (11 نقطة).

7) ارسم الزاوية MÔN قياسها 75°. ما نوعها؟ لماذا؟ (2ن)

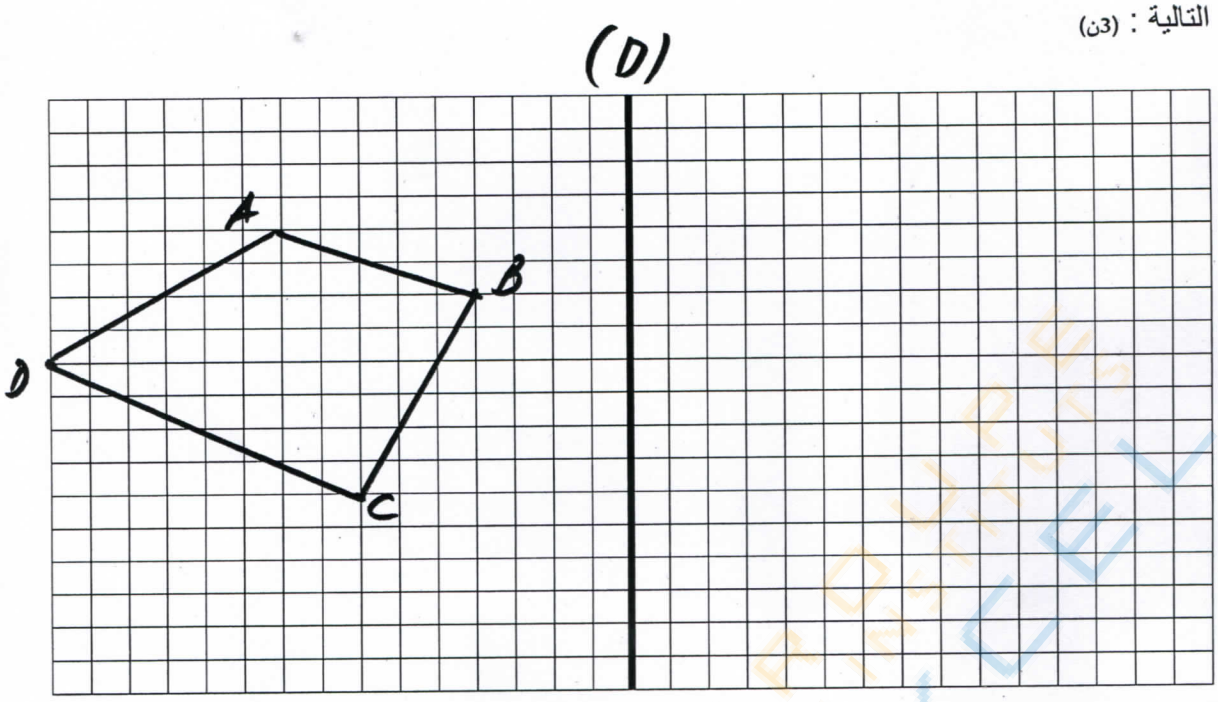
8) ارسم مثلثا ABC قائم الزاوية في A، بحيث AB= 4cm و AC= 6cm. (2ن)

9) **مسألة :** (4ن) خصصت بلدية مدينة قطعة أرضية لإنشاء حديقة عمومية، بها فضاء للعب الأطفال ومنطقة خضراء. شكلها مستطيل. طولها 75m و عرضها يساوي $\frac{4}{5}$ قياس طولها.

أ. احسب مساحة الحديقة ب $m^2$ .

ب. خصصت منها مساحة 15a لفضاء الألعاب .احسب المساحة المتبقية للمنطقة الخضراء ب a.

10) أنشئ الرباعي A'B'C'D' ، مماثل الشكل ABCD بالنسبة للمستقيم (D)، باستعمال تربيعات الشبكة التالية : (3ن)




## ثالثا: القياس (13 نقطة)

حول ما يلي إلى الوحدة المطلوبة: (10ن)

11) 7,9dam 2,07m 6cm = .....dm

12) 14q 870,5Kg = .....t

13) 0,3491hm² 96,5a 71ca = .....m²

14) 16 L 245cl 1645cm$^3$ = .....dm$^3$

15) **مسألة:** (3ن)

لتجهيز حقل بتقنية الري بالتنقيط، اضطر فلاح لبناء خزان مائي، أسطواني الشكل، قطره 10m، وارتفاعه 7,5m.

أ. احسب مساحة قاعدته ب m² .

ب. ما هي سعة هذا الخزان باللتر (L) . (خذ $\pi$=3,14)

**ملحوظة:** ترفق هذه الورقة بورقة التحرير الخاصة بكل مترشح(ة).