

ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⴷⵓⵏⵜ
ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⴷⵓⵏⵜ ⵜⴰⴷⵓⵏⵜ
ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⴷⵓⵏⵜ ⵜⴰⴷⵓⵏⵜ
ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⴷⵓⵏⵜ ⵜⴰⴷⵓⵏⵜ
ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⴷⵓⵏⵜ ⵜⴰⴷⵓⵏⵜ
ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵜⴰⴷⵓⵏⵜ ⵜⴰⴷⵓⵏⵜ



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

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)

$$\left(\frac{2}{3} - \frac{1}{6}\right) \times \left(\frac{3}{4} + \frac{1}{2}\right)$$

(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.

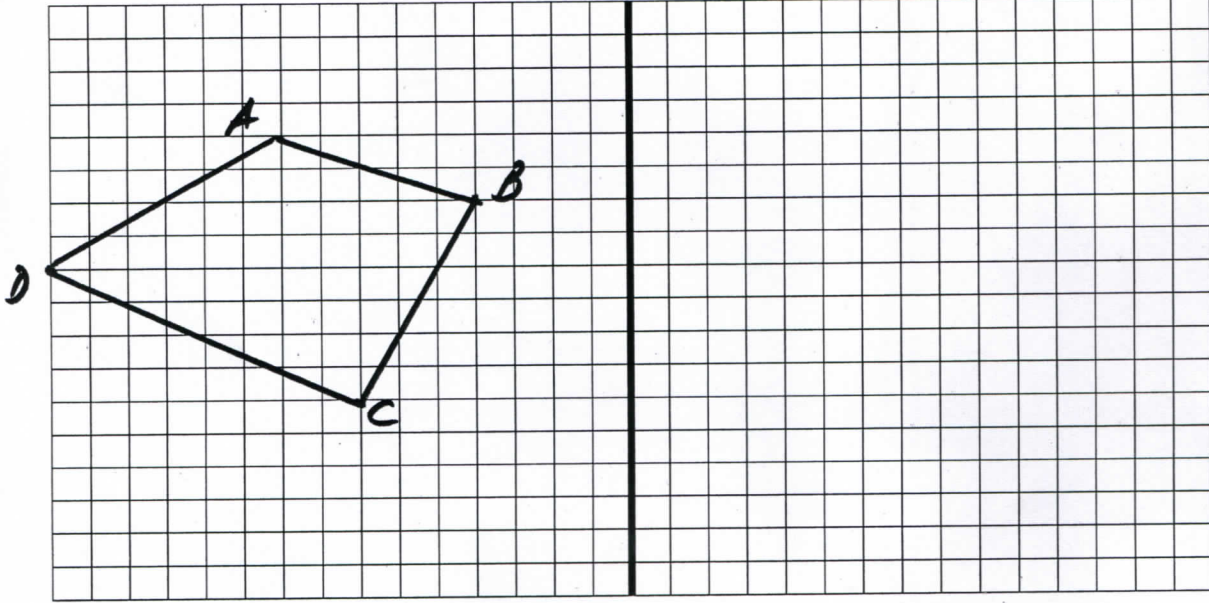
أ. احسب مساحة الحديقة ب m² .

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)

(D)



ثالثا: القياس (13 نقطة)

حول ما يلي إلى الوحدة المطلوبة: (10ن)

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

14q 870,5Kg =t (12)

0,3491hm² 96,5a 71ca =m² (13)

16 L 245cl 1645cm³ =dm³ (14)

مسألة: (3ن) (15)

لتجهيز حقل بتقنية الري بالتنقيط، اضطر فلاح لبناء خزان مائي، أسطواناني 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: ترفع هذه الورقة بورقة التحرير الخاصة بكل مترشح(ة).