مصدر هذا الملف هو موقع مدارسي : Madarisy.com

| | | |
|---|---|---|
| المملكة المغربية | وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي<br>الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين<br>جهة كليم واد نون<br>المديرية الإقليمية طانطان | الامتحان الموحد الإقليمي<br>لنيل شهادة الدروس الابتدائية<br>دورة يونيو 2017 |
| | مـــادة: الرياضيات | المعامل: 2 |
| | المدة الزمنية: ساعة و نصف (1H30 min) | الموضـــــوع (3 صفحات) |
| | ملاحظة: لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة | |



## I- الأعداد والحساب (16 نقطة)

1- رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا : (2,5 ن) — 2,5 ن

$$\frac{3}{2} \quad - \quad 6 \quad - \quad 1,05 \quad - \quad \frac{3}{5} \quad - \quad 0,06$$

2- ضع و أنجز: (7,5 ن)

(6 827,39 – 5 718) + 4 679, 03 — 2,5 نقط

28,56 X 74 — 2,5 نقط

48 : 6,4 — 2,5 نقط

3- أحسب ما يلي: (2,5 ن)

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

4- مسألة: (3,5 ن)

قرر أحد أفراد عائلتك القيام بأداء مناسك العمرة خلال شهر رمضان. و لمعرفة مصاريف الرحلة، توجه إلى إحدى وكالة أسفار، حيث تم تقدير هذه المصاريف ولمدة إقامة 10 أيام كالآتي:

- ثمن التذكرة ذهابا و إيابا: 8000 درهم. - مصاريف الإقامة: 4000 درهم.
- مصاريف التغذية والتنقل: 3000 درهم. - مصاريف أخرى: 3000 درهم.

1,5 ن

1- احسب المبلغ الإجمالي للمصاريف.

2- ما هو المبلغ المالي الذي ينقصه لقضاء 10 أيام في العمرة، إذا علمت أنه وفر $\frac{3}{4}$ المبلغ الإجمالي لأداء مناسك العمرة؟ — 2 ن

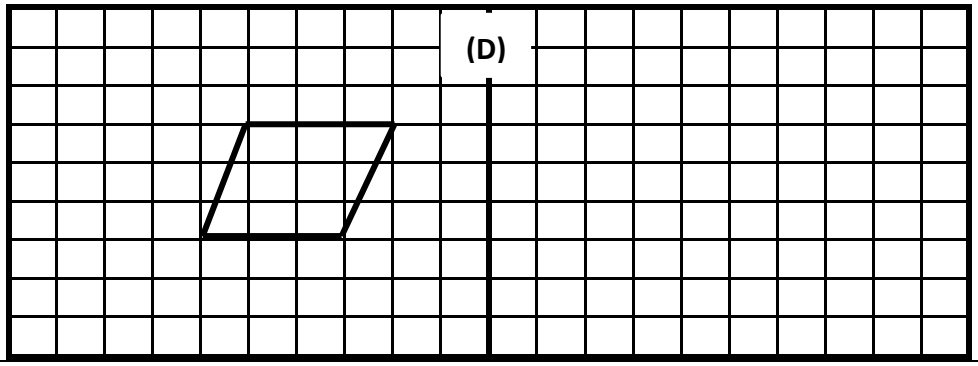
## II- الهندسة (11 نقطة)

1- ارسم الزاوية AÔB قياسها 100° مستعملا الأدوات الهندسية المناسبة. ما نوعها؟ لماذا؟ — 2,5 نقط

2- أنشئ الرباعي ABCD مستعملا الأدوات الهندسية المناسبة، قطراه متقايسان (AC = BD = 4 cm) ينصف كل واحد منهما الآخر وغير متعامدين. — 3 نقط

- ما هي طبيعة الرباعي ABCD؟

3- أنشئ مماثلا للشكل الهندسي المرسوم على الشبكة بالنسبة لمحور التماثل (D). أجب عن هذا السؤال في الصفحة الثالثة وإرفاقها بورقة التحرير بعد تقطيعها، دون كتابة الاسم ورقم الامتحان عليها. — 2,5 نقط




للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع : Madarisy.com

مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي : Madarisy.com



**4- مسألة: (3 ن)**

أرادت إحدى الجمعيات التي تعتني بالرياضة إصلاح أرضية ملعب لكرة القدم المصغرة بأحد أحياء المدينة. إذا علمت أن الملعب على شكل مستطيل طوله 40 m و عرضه 20 m ، و أن إصلاح المتر المربع الواحد من أرضية هذا الملعب ثمنه 120 درهما، فاحسب:

أ- مساحة الملعب ب ($m^2$). — 1,5 ن

ب- ثمن إصلاح أرضية هذا الملعب ب(DH). — 1,5 ن

## III- القياس (13 نقطة)

**1- حول إلى الوحدات المطلوبة:**

7 km 26,4 dam = .....hm ; — 2,5 نقط

4,3 t 250 kg = ..... q ; — 2,5 نقط

725,8 a 3 000 $m^2$ = ..... $dam^2$ ; — 2,5 نقط

3,7 $m^3$ 5216 $dm^3$ = .....$\ell$ ; — 2,5 نقط

**2- مسألة: (3 ن)**

تحمل إحدى الشاحنات بمدينة طانطان صهريجا لخزن الماء على شكل متوازي المستطيلات، عمقه 1,2 m وطول قاعدته 3 m و عرضها 1,5 m. قام صاحب الشاحنة بملء الصهريج كاملا بالماء من أجل توزيعه على ثلاثة منازل توزيعا بالتساوي.

أ- احسب حجم الصهريج ب($m^3$). — 1,5نقطة

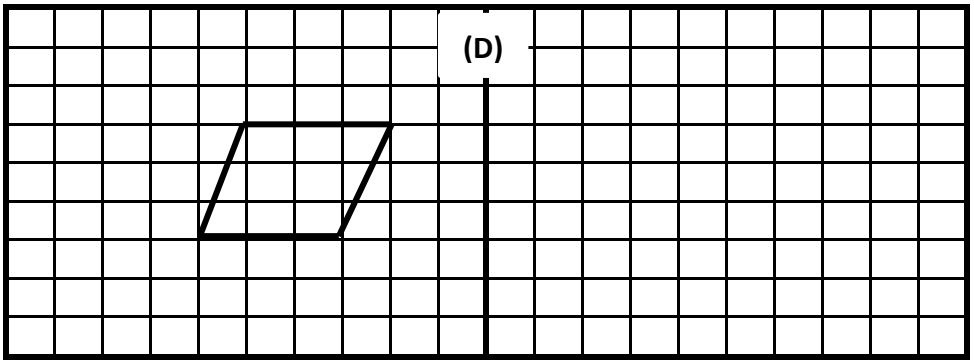
ب- احسب كمية الماء المتبقية باللتر في الصهريج، إذا علمت أن صاحب المنزل الأخير تعذر عن أخذ نصيبه. — 1,5نقطة

للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع : Madarisy.com

مصدر هدا الملف هو موقع مدارسي : Madarisy.com



3- أنشئ مماثلا للشكل الهندسي المرسوم على الشبكة بالنسبة لمحور التماثل (D). أجب عن هذا السؤال في الصفحة الثالثة وإرفاقها بورقة التحرير بعد تقطيعها، دون كتابة الاسم ورقم الامتحان عليها.




للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع : Madarisy.com