

1/2	الصفحة:	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية	مملكة المغربية الجمهورية المغربية مكتب الامتحان
2	المعامل:	دورة يونيو 2015 مادة الرياضيات	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة العيون بوجدور الساقية الحمراء نيابة طرفاية
ساعة و نصف	مدة الإنجاز:		

I. الأعداد و الحساب ( 16 نقطة )

1. ضع و أنجز:

$$= 287,8 - (6895 + 675,37) \text{ (ن 2.5)}$$

$$= 8354 \times 62,9 \text{ (ن 2.5)}$$

$$= 564 : 2,4 \text{ (ن 2.5)}$$

2. أحسب: (ن 2.5)

$$= \left(\frac{5}{2} + \frac{7}{3}\right) \times \left(\frac{6}{15} - \frac{1}{5}\right)$$

[www.9alami.info](http://www.9alami.info)

3. رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا باستعمال الرمز المناسب: (ن 2.5)

$$1,03; \frac{15}{10}; 3; \frac{5}{6}; 1,42$$

4. مسألة: (ن 3.5)

يتكون قسم من 18 تلميذة و 18 تلميذا. تغيب منهم 6 بسبب المرض.

أ- أحسب نسبة الإناث من مجموع التلاميذ.

ب- أحسب النسبة المئوية التي يمثلها التلاميذ الغائبون بالنسبة لمجموع تلامذة القسم.

II. القياس (13 نقطة)

1. حول إلى الوحدة المطلوبة:

$$734,5m \text{ } 73 \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{hm} \text{ (ن 2.5)}$$

$$278 \text{ kg } 3,8 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{q} \text{ (ن 2.5)}$$

$$9,8 \text{ ha} = \dots\dots\dots \text{m}^2 = \dots\dots\dots \text{a} \text{ (ن 2.5)}$$

$$514 \text{ dm}^3 \text{ } 3,06 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{Dal} \text{ (ن 2.5)}$$

2. مسألة (3 نقط)

يوجد بإحدى الضيعات صهريج على شكل متوازي المستطيلات، طوله 5 m و عرضه 3 m و ارتفاعه 2 m .


أحسب باللتر كمية الماء اللازمة لملء ربع الصهريج.

III. الهندسة (11 نقطة)

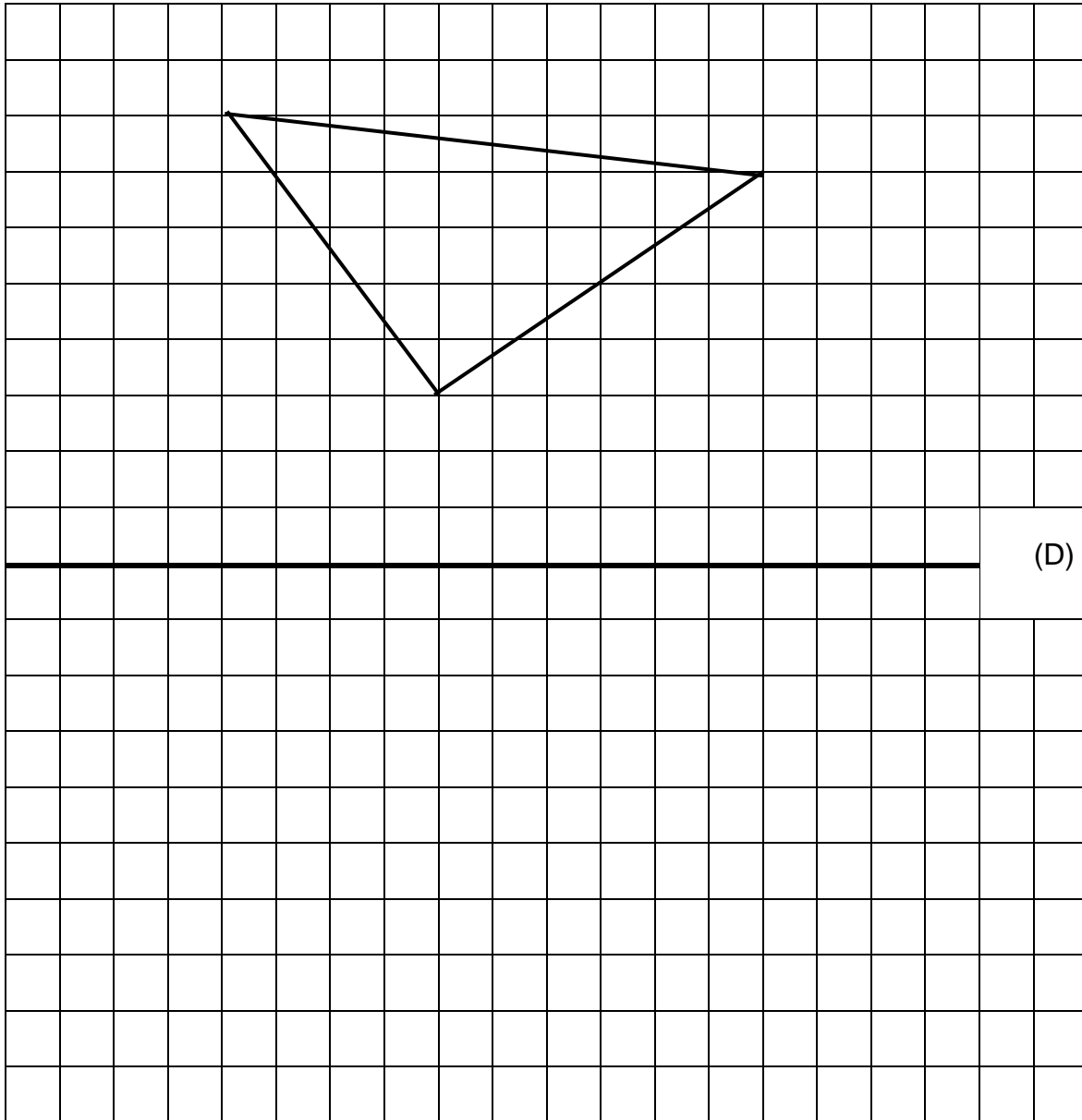
1. أنشئ الزاوية [BĀC] قياسها 120° . (ن 2.5)

2. أنشئ متوازي أضلاع ABCD بحيث AB= 5 cm و BC = 3 cm و BĀD= 60° (ن 2.5)

[www.9alami.info](http://www.9alami.info)

2/2	الصفحة:	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية	 الجمهورية المغربية وزارة التربية الوطنية التعليم العالي
2	المعامل:	دورة يونيو 2015 مادة الرياضيات	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة العيون بوجدور الساقية الحمراء نيابة طرفاية
ساعة و نصف	مدة الإنجاز:		

3. أنشئ مماثل الشكل التالي بالنسبة للمحور (D). (3 نقط)  
بعد الإنجاز يتم قص الشبكة التربيعية و إرفاقها بورقة التحرير.



[www.9alami.info](http://www.9alami.info)

4. مسألة: (3 نقط)

اشترى والد أحمد حقلا مستطيل الشكل طوله 60 m بثمن قدره 120 000 درهم. أحسب ما يلي:  
أ. مساحة الحقل بالمتر المربع إذا علمت أن عرضه يساوي نصف طوله.  
ب. ثمن المتر المربع الواحد بالدرهم.

بالتوفيق