

1/2	الصفحة:	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية	 الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية وزارة التعليم الوطني
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:

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

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

$$564 : 2,4 = \quad (2.5 \text{ ن})$$

2. أحسب: (2.5 ن)

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

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

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

4. مسألة: (3.5 ن)

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:

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

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

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

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

2. مسألة (3 نقط)


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

أحسب بالتر كمية الماء اللازمة لملء ربع الصهريج.

III. الهندسة (11 نقطة)

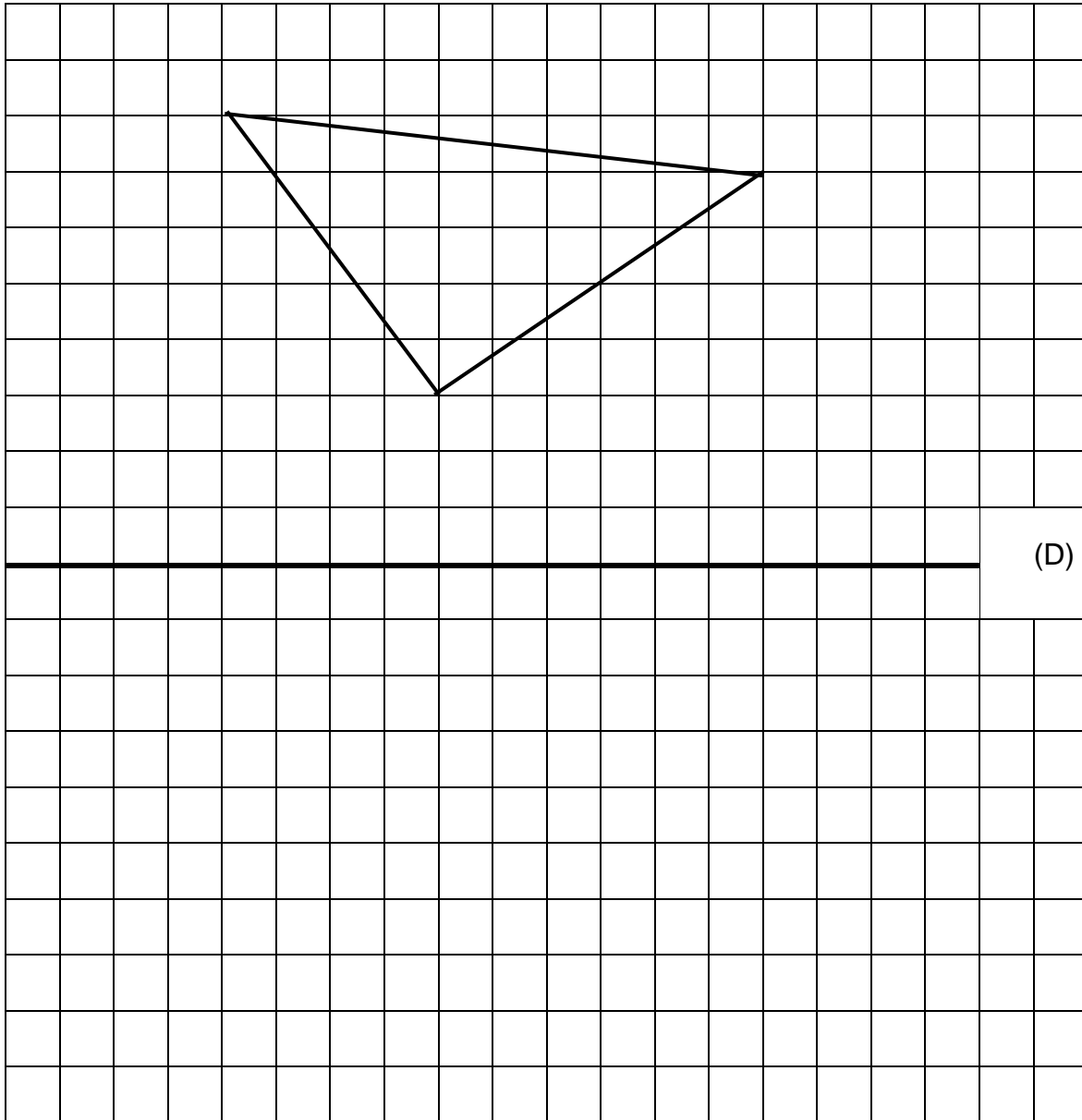
1. أنشئ الزاوية \widehat{BAC} قياسها 120° . (2.5 ن)

2. أنشئ متوازي أضلاع ABCD بحيث $AB = 5 \text{ cm}$ و $BC = 3 \text{ cm}$ و $\widehat{BAD} = 60^\circ$ (2.5 ن)

2/2	الصفحة:	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية	 الجمهورية المغربية وزارة التربية الوطنية التعليم الأولي
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.



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