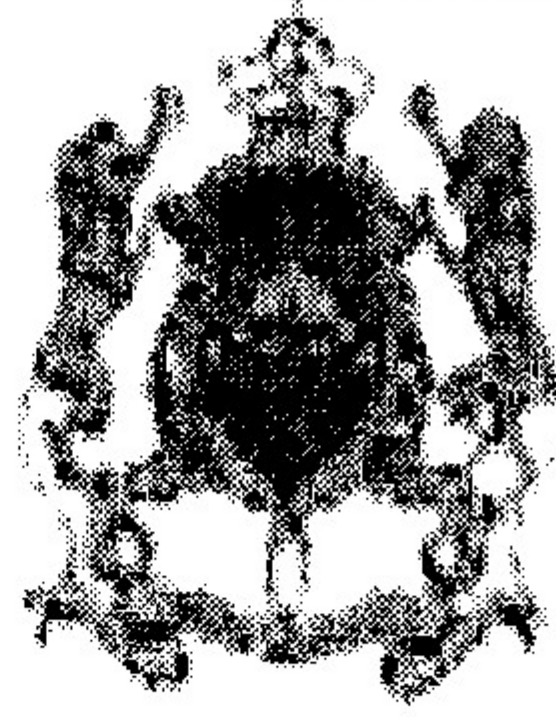




نيابة إقليم الفقيه بن صالح

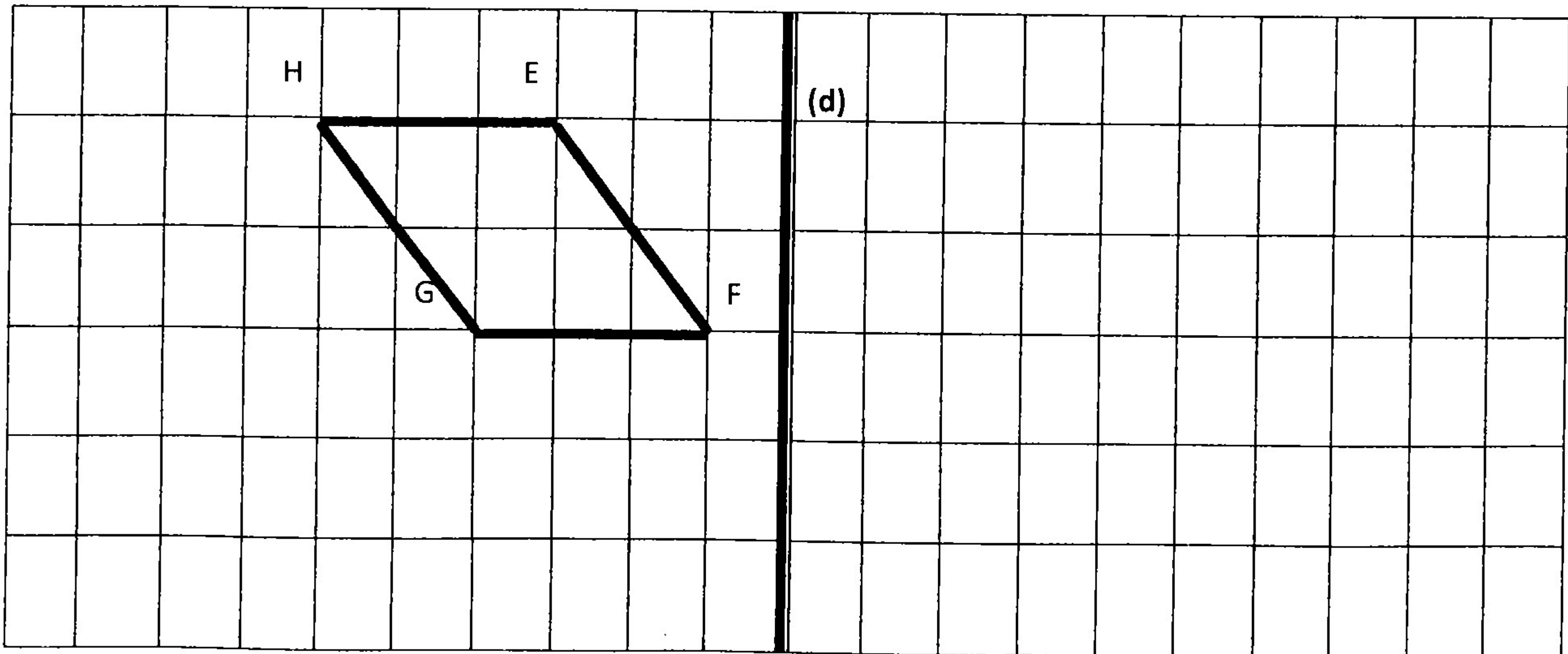
الأعداد والحساب: (16)

1. رتب تزايديا الأعداد التالية : $\frac{7}{4}$; 1,55 ; 2,98 ; 2
2. ضع وأنجز ما يلي : $7089 - (83 + 505,409)$
3. احسب ما يلي : $(\frac{7}{4} + \frac{3}{5}) \times (\frac{8}{7} - \frac{4}{5})$
4. ضع وأنجز العملية التالية : $807 \times 3,63 = \dots\dots\dots$
5. ضع وأنجز القسمة التالية : $553,02 : 78 = \dots\dots\dots$
6. مسألة:

استهلكت سيارة 13,72 لتر من البنزين لقطع مسافة 245 كيلومتر. ما هي نسبة استهلاكك هذه السيارة من البنزين؟

الهندسة (11):

1. ارسم زاوية قياسها 78°
2. ارسم دائرة قياس شعاعها 1,5 cm
3. ارسم مماثل الشكل بالنسبة لمحور التماثل (d): اجب على الورقة المصاحبة



. حديقة مربعة الشكل, إذا علمت بأن محيطها هو 1428,84 dam, احسب مساحة هذه الحديقة بالار.

القياس: (13ن)

حول إلى الوحدة المطلوبة :

$$0,79 \text{ km } 145 \text{ hm} = \dots\dots\dots \text{dam}$$

$$17,06 \text{ kg } 5674 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{hg}$$

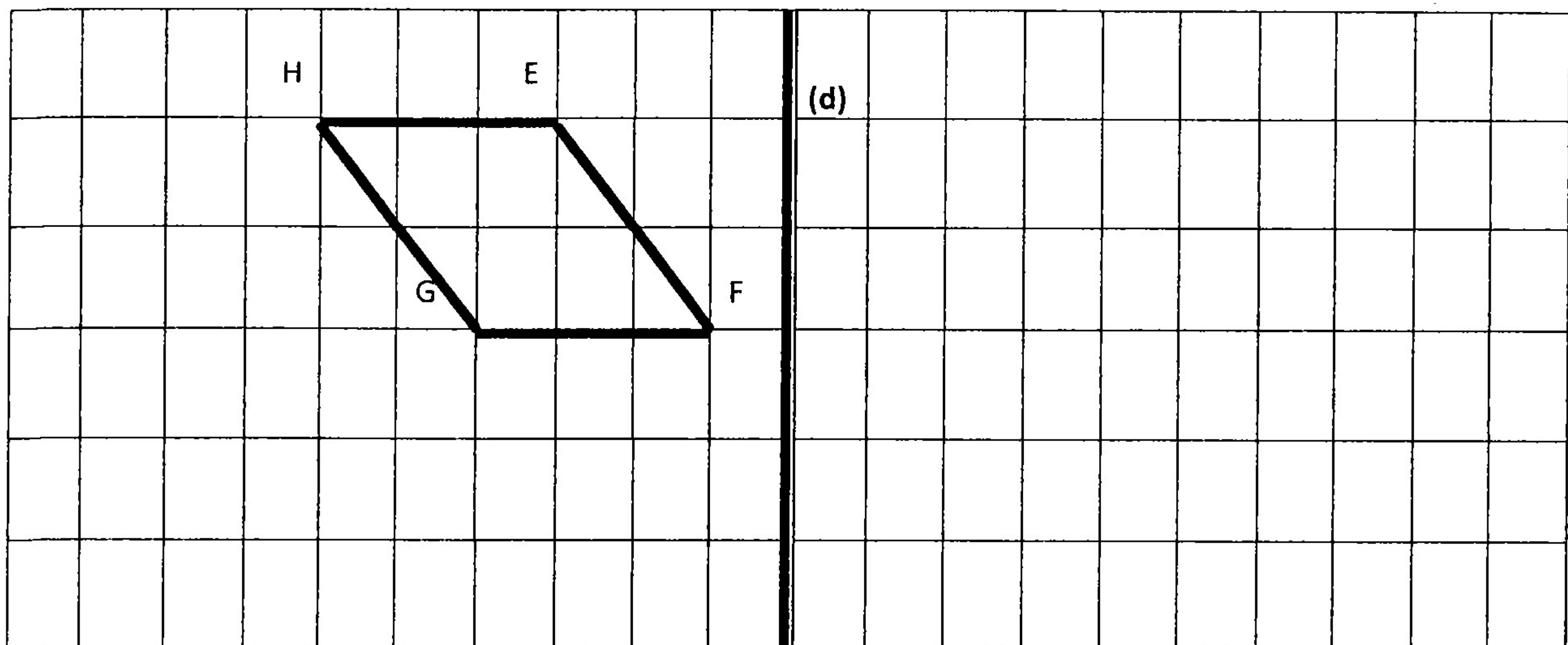
$$843 \text{ a } 28 \text{ hm}^2 = \dots\dots\dots \text{km}^2$$

$$87 \text{ dl } 9,32 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \ell$$

مسألة:

احسب سعة برميل باللتر إذا علمت أن طول قطره 774 cm وطول ارتفاعه 92 dm.

الورقة المصاحبة



ROYAUME DU MAROC
MINISTRE DE L'ÉDUCATION
NATIONALE



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني

نيابة الفقيه بن صالح

عناصر الإجابة

(الأعداد والحساب:

1- الترتيب: $1,55 < \frac{7}{4} < 2 < 2,98$ (2,5pts)

2- $6500,591$ (3pts)

3- $\frac{564}{700}$ ou $\frac{141}{175}$ (2,5pts)

4- $2929,41$ (2,5pts)

5- $7,09$ (2,5pts)

6- $5,6\%$ (3pts)

الهندسة:

1- إنشاء صحيح (2,5pts)

2- إنشاء صحيح (2,5pts)

3- إنشاء صحيح (3pts)

4- حساب الضلع: $1428,84 : 4 = 357,21$ dam

مساحة الحديقة بالهكتار هي: $357,21 \times 357,21 = 127598,984$ ha (3pts)

القياس:

$0,79$ km 145 hm = 1529 dam (2pts)

$17,06$ kg 5674 g = $227,34$ hg (2pts)

843 a 28 hm² = $0,3283$ km² (2pts)

87 dl $9,32$ m³ = $9328,7$ l (2pts)

1/2

مسألة:

مساحة القاعدة:

$$77,4 : 2 = 38,7 \text{ dm}$$

$$38,7 \times 38,7 \times 3,14 = 4702,7466$$

سعة البرميل بالتر هي:

$$(3\text{pts}) \quad : \quad 4702,7466 \times 92 = 432652,687 \text{ L}$$