

الصفحة 1/2	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة: يونيو 2014 المادة: الرياضيات	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين - جهة مكناس تافيلالت نيابة إفران
مدة الإنجاز: ساعة و 30 دقيقة		
المعامل 2		

عناصر الإجابة

A- الأعداد و الحساب : (16 ن)

$$0,2 < \frac{2}{3} < \frac{5}{2} < 6,1 < 7$$

(2,5 ن)

- 1

$$(614 + 476,532) - 72,857 = 1017,675$$

(2,5 ن)

- 2

$$57,89 \times 526 = 30450,14$$

(2,5 ن)

- 3

$$8645 \div 17,5 = 494$$

(2,5 ن)

- 4

$$\left(\frac{1}{3} + \frac{1}{4}\right) \times \left(\frac{3}{2} - \frac{2}{7}\right) = \frac{11}{60}$$

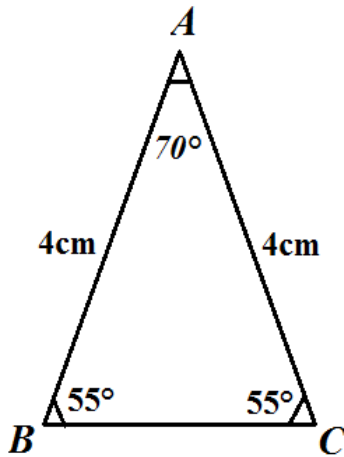
(2,5 ن)

- 5

6- سرعتها المتوسطة هي : (3,5 ن) 75 km/h

الهندسة: (11 ن)

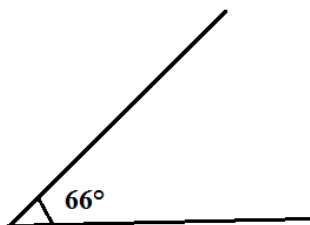
7- ارسم: (1 ن)



قياس الزوايا: (2 ن)

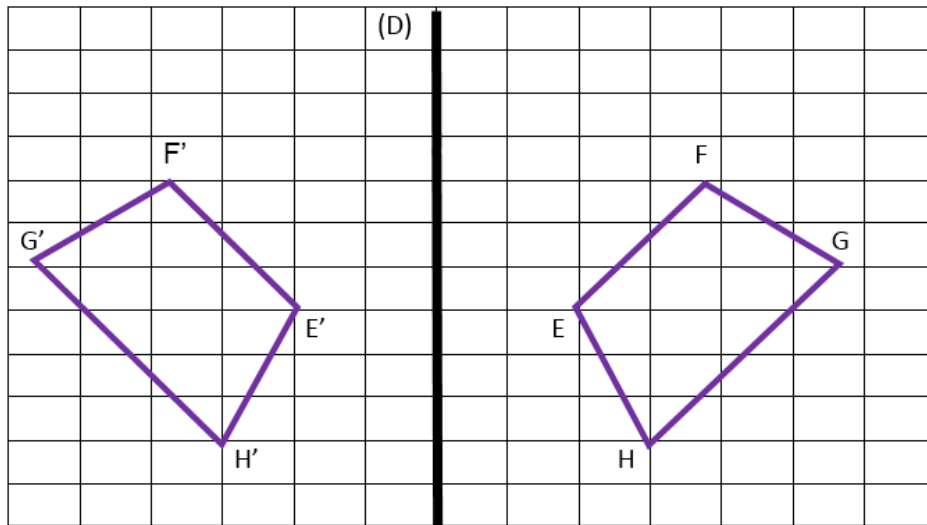
$$\hat{B} = \hat{C} = 55^\circ$$

8- انشئ الزاوية: (2 ن)



الزاوية A حادة (1 ن)

9- انشئ ممائل الشكل HGFE بالنسبة للمستقيم (D): (2 ن)



10- مساحة الحقل:

$$l = \frac{160}{2} = 80$$

(1,5 ن)

$$S = 160 \times 80 = 12800 \text{ m}^2$$

(1,5 ن)

القياس: (13 ن)

2,3dam 180m = 2030 dm (2,5 ن) -11

7,6q 8hg 5,1dag= 760851 kg (2,5 ن) -12

0,475ha 32,5 dam² 42m²= 8042 ca (2,5 ن) -13

704dm³ 0,75 hl 0,8m³= 1579 l (2,5 ن) -14

$$V = \pi \times r^2 \times h$$

-15

$$V = (3,14 \times 9) \times 5$$

141,30 m³ : حجم الخزان هو (1,5 ن):

47,10 m³ : حجم الماء هو (1,5 ن):

www.9alami.info