

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

عناصر الإجابة

A- الأعداد و الحساب : (16 ن)

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

1 - (2,5 ن)

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

2 - (2,5 ن)

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

3 - (2,5 ن)

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

4 - (2,5 ن)

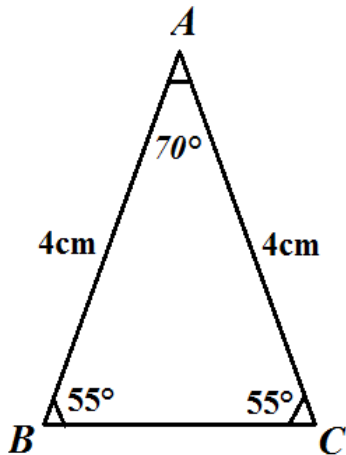
$$\left(\frac{1}{3} + \frac{1}{4}\right) \times \left(\frac{3}{2} - \frac{2}{7}\right) = \frac{11}{60}$$

5 - (2,5 ن)

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

الهندسة: (11 ن)

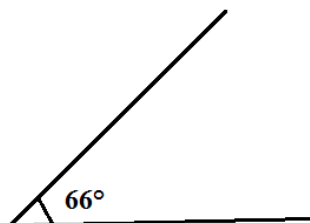
7- ارسم: (1 ن)



قياس الزوايا: (2 ن)

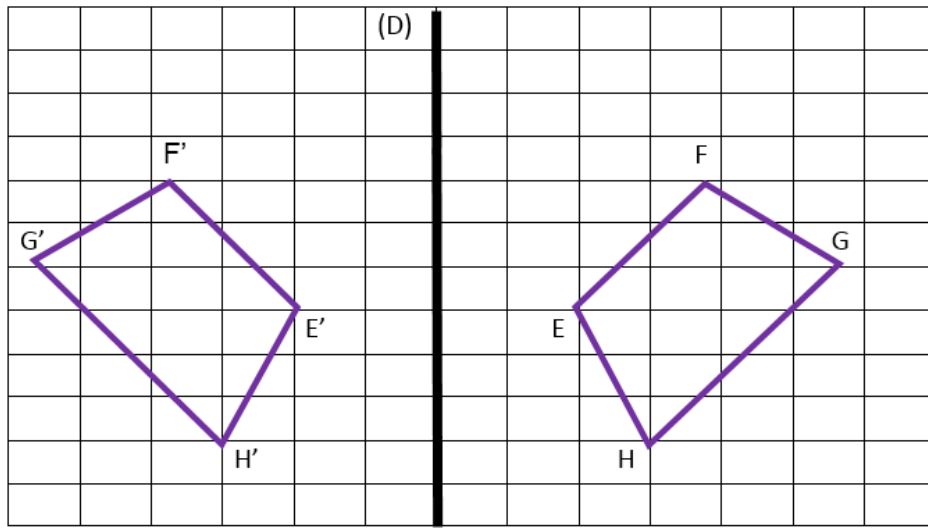
$$\hat{B} = \hat{C} = 55^\circ$$

8- انشئ الزاوية: (2 ن)



الزاوية A حادة (1 ن)

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



10- مساحة الحقل:

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

(1,5 ن)

$$S = 160 \times 80 = 12800 m^2$$

(1,5 ن)

القياس: (13 ن)

$$2,3 \text{ dam } 180 \text{ m} = 2030 \text{ dm}$$

(2,5 ن)

-11

$$7,6 \text{ q } 8 \text{ hg } 5,1 \text{ dag} = 760851 \text{ kg}$$

(2,5 ن)

-12

$$0,475 \text{ ha } 32,5 \text{ dam}^2 42 \text{ m}^2 = 8042 \text{ ca}$$

(2,5 ن)

-13

$$704 \text{ dm}^3 0,75 \text{ hl } 0,8 \text{ m}^3 = 1579 \text{ l}$$

(2,5 ن)

-14

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

-15

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

$$141,30 m^3 \quad \text{حجم الخزان هو (1,5 ن):}$$

$$47,10 m^3$$

حجم الماء هو (1,5 ن) :