

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

### A- الاعداد و الحساب : (16ن)

1- رتب الاعداد التالية ترتيبا تزايديا: (2,5ن)

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

ضع و أنجز العمليات التالية:

$$(614 + 476,532) - 72,857 = \quad \text{-2 (2,5ن)}$$

$$57,89 \times 526 = \quad \text{-3 (2,5ن)}$$

$$8645 \div 17,5 = \quad \text{-4 (2,5ن)}$$

5- احسب ما يلي: (2,5ن)

$$\left(\frac{1}{3} + \frac{1}{4}\right) \times \left(\frac{3}{5} - \frac{2}{7}\right) =$$

6- مسألة: (3,5 ن)

انطلقت سيارة من مدينة A على الساعة 8h30mn في اتجاه مدينة B التي تبعد ب 150 كلم، حيث وصلت على الساعة 10h30mn.  
- ما هي سرعتها المتوسطة ؟

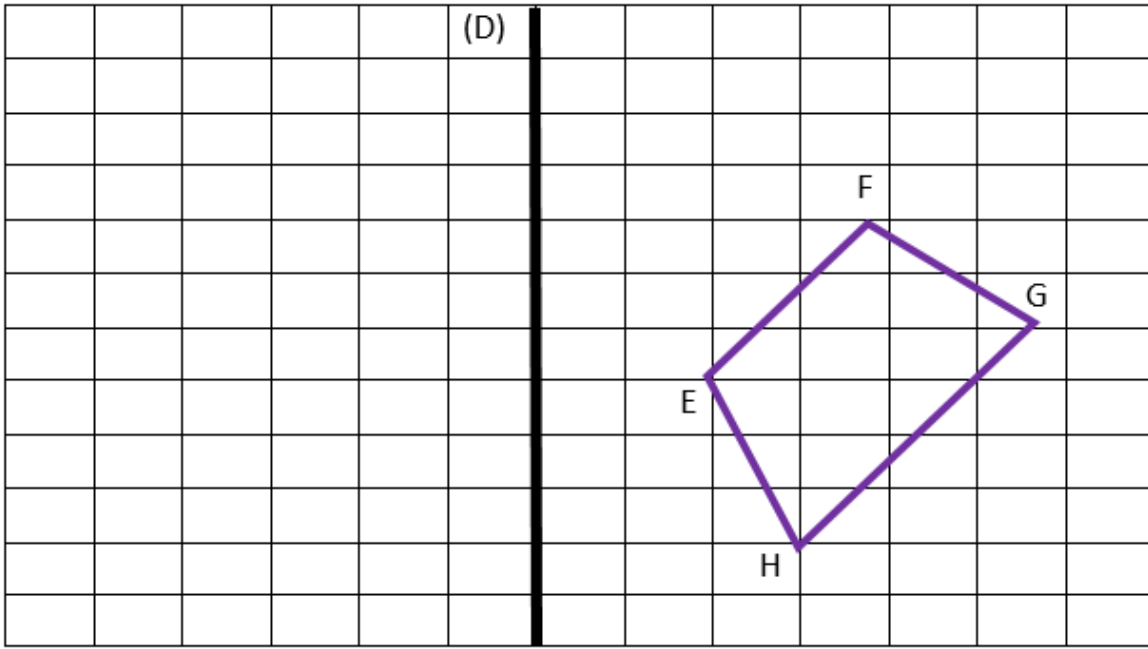
### B- الهندسة: (11 ن)

7- ارسم مثلث ABC متساوي الساقين. قياس الزاوية A هو 70° و قياس

الضلع AB هو 4cm. ما هو قياس الزاويتين C و B (3ن)

8- أنشئ زاوية قياس درجتها 66° ثم اذكر نوعها. (3ن)

9- أنشئ مماثل الشكل EFGH بالنسبة للمستقيم D (ن2)



10- مسألة: (3 ن )

حقل مستطيل الشكل قياس طوله 160m و قياس عرضه يساوي  $\frac{1}{2}$  قياس طوله. احسب مساحة هذا الحقل.

### C- القياس: (13 ن )

أحول الى الوحدة المطلوبة:

11- .....dm = 180m 2,3dam (ن2,5)

12 - .....kg = 5,1dag 7,6q 8hg (ن2,5)

13 - .....ca = 42m<sup>2</sup> 32,5 dam<sup>2</sup> 0,475ha (ن2,5)

14 - .....l = 0,8m<sup>3</sup> 0,75 hl 704dm<sup>3</sup> (ن2,5)

15- مسألة: (3 ن )

خزان على شكل أسطوانة قائمة قياس ارتفاعه 5m و قياس قطر قاعدته 6m. تم ملء الثلث منه بالماء. احسب حجم الماء بهذا الخزان.