

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية  
دورة يونيو 2012 - مادة الرياضيات

مدة الإنجاز  
ساعة و نصف

★ إرشادات للتلميذ والتلميذة:

- اقرأ كل سؤال جيداً قبل الإجابة.
- ابدأ بالإجابة على الأسئلة السهلة بالنسبة لك.
- لا تنس كتابة رقم كل سؤال.
- بعد الانتهاء من الإجابة راجعها جيداً.
- راجع إجاباتك قبل تسليم ورقة الإجابة للأستاذ الملاحظ.
- لا تنس كتابة اسمك ورقمك على الورقة.
- اهتم بنظافة ورقة الإجابة ووضوح الخط.

- نتمنى لك التوفيق.

**أنشطة عددية (14ن)**

1 ( ضع و أنجز:

- 2ن 597, 43 + 1364 = .....
- 2ن 716 - 358, 4 = .....
- 2ن 9, 865 x 7, 8 = .....
- 2ن 94, 528 ÷ 0, 35 = .....
- 2ن  $(\frac{5}{18} + \frac{3}{6}) \times \frac{6}{5} = \dots\dots\dots$

2 ( أحسب و اختزل:

- 4ن 3 ( تستهلك سيارة 7ل من البنزين في مسافة 100 Km. أحسب كمية البنزين التي تستهلكها السيارة عند قطعها لمسافة 550 Km.

**أنشطة هندسية: (12)**

- 2ن 4 ( أنشئ زاوية قياسها 65°.
- 3ن 5 ( أ- ارسم المثلث ABC بحيث AB = 7 cm و B̂ = 55° و Â = 35°
- 2ن ب- أحسب قياس الزاوية Ĉ.

6 ( لاحظ الشكل ثم أجب :

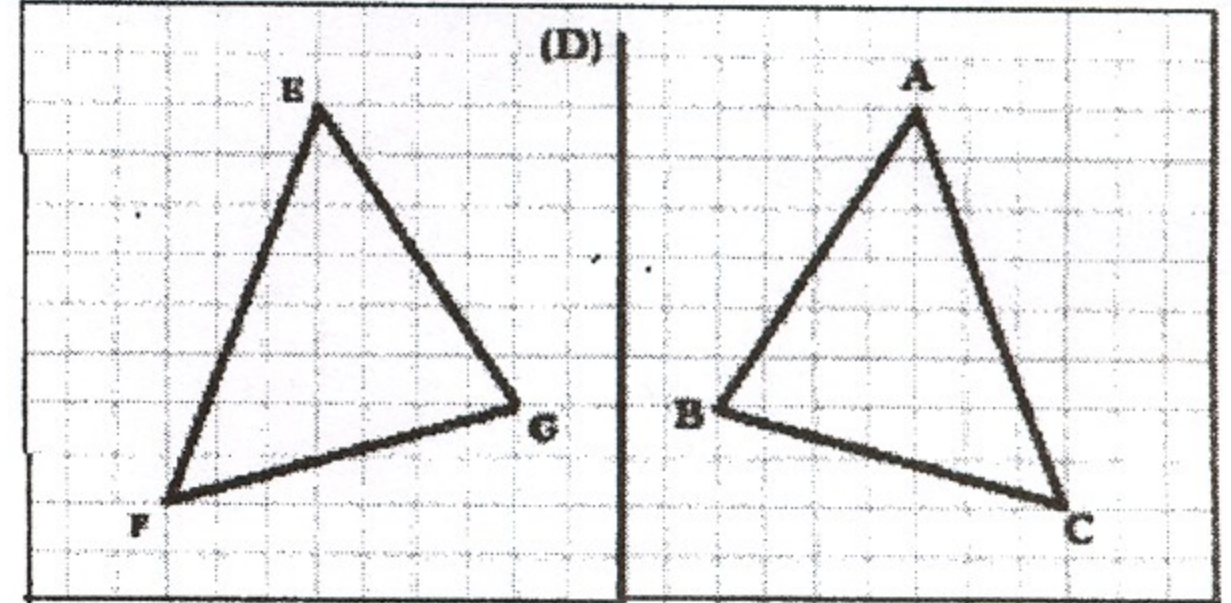
أ) ماذا يمثل المستقيم (D) بالنسبة للمثلثين (ABC) و (EFG) ؟

ب) اتمم العبارات الآتية و اكتبها في ورقتك :

- الضلع [AB] ..... للضلع [EG] بالنسبة للمستقيم (D).

- القطعة [AC] متقايسة مع القطعة .....

- المسافة بين النقطة A والمستقيم (D) تساوي المسافة بين النقطة ..... والمستقيم (D).



- 3ن 7 ( زربية على شكل دائرة قياس قطرها 6m باعها صانعها بثمان 300 درهم للمتر المربع. أحسب ثمن بيع هذه الزربية بالدرهم .

**أنشطة القياس: (14ن)**

8 ( حول إلى الوحدة المطلوبة.

- 2,5ن 50,67 m 842 mm = .....dm
- 2,5ن 2,44 t 2750 kg = .....q
- 2,5ن 2,7 ha 8,7 dm² = .....ca
- 2,5ن 4,3 m³ 39 dm³ = .....hl

- 4ن 9 ( خزان أسطواناني الشكل قياس قطره 4m وارتفاعه 6m ملئ بالماء إلى  $\frac{2}{3}$ . احسب حجم الماء الموجود في الخزان ب m³.



مدة الإنجاز ساعة و نصف	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2012 - مادة الرياضيات
---------------------------	---

أنشطة عددية: (22ن)

1- ضع و أنجز:

$$597, 43 + 1364 = \dots\dots\dots$$

$$716 - 358, 4 = \dots\dots\dots$$

$$9, 865 \times 7, 8 \dots\dots\dots$$

$$94, 528 \div 0, 35 = \dots\dots\dots$$

2- أحسب و اختزل:

$$\left(\frac{5}{18} + \frac{3}{6}\right) \times \frac{6}{5} = \dots\dots\dots$$

3- تستهلك سيارة 7ل من البنزين في مسافة 100 Km. أحسب كمية البنزين التي تستهلكها السيارة عند قطعها لمسافة 550Km ؟

4- زربية على شكل دائرة قياس قطرها 6m باعها صانعها بثمان 300 درهم للمتر المربع. أحسب ثمن بيع هذه الزربية بالدرهم.

أنشطة القياس: (18ن)

1- حول إلى الوحدة المطلوبة.

$$50,67 \text{ m} \quad 842 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{dm}$$

$$2,44 \text{ t} \quad 2750 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{q}$$

$$2,7 \text{ ha} \quad 8,7 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ca}$$

$$4,3 \text{ m}^3 \quad 39 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{hl}$$

2- خزان أسطوانتي الشكل قياس قطره 4m وارتفاعه 6m ملئ بالماء إلى  $\frac{2}{3}$ . احسب حجم الماء الموجود في الخزان ب  $\text{m}^3$ .