

مدة الإنجاز
ساعة و نصف

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

* إرشادات للتمييز 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 $597, 43 + 1364 = \dots\dots\dots$

2ن $716 - 358, 4 = \dots\dots\dots$

2ن $9, 865 \times 7, 8 = \dots\dots\dots$

2ن $94, 528 \div 0, 35 = \dots\dots\dots$

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)

(4) أنشئ زاوية قياسها 65° .

(5) أ- ارسم المثلث ABC بحيث $AB = 7 \text{ cm}$ و $\hat{B} = 55^\circ$ و $\hat{A} = 35^\circ$

ب- أحسب قياس الزاوية \hat{C} .

(6) لاحظ الشكل ثم أجب :

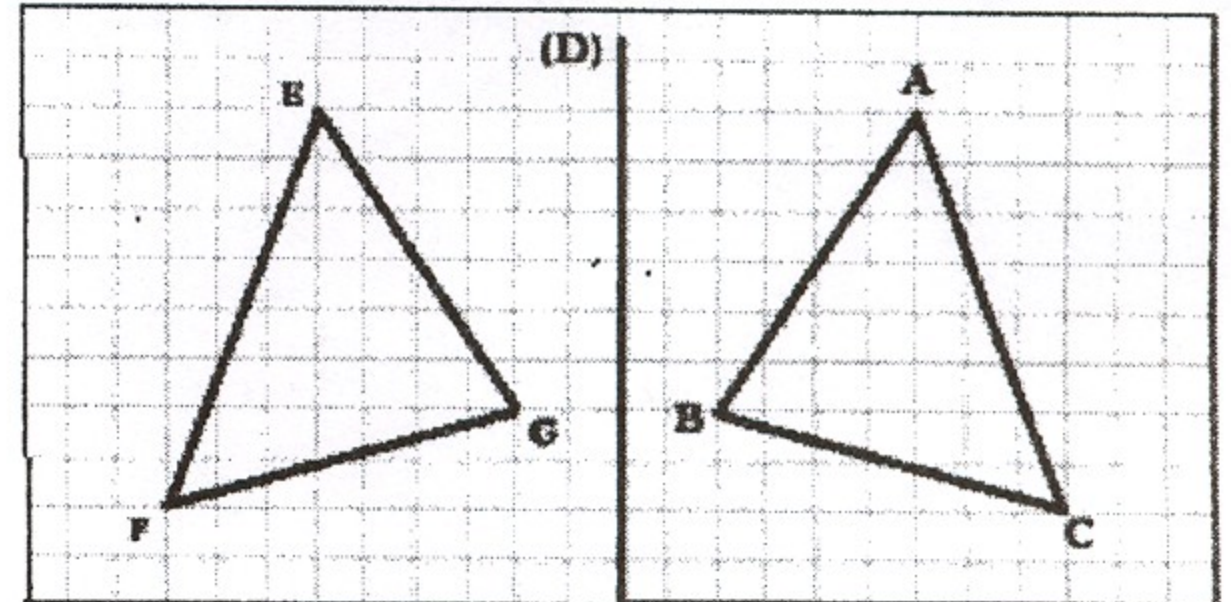
(أ) ماذا يمثل المستقيم (D) بالنسبة للمثلثين (ABC) و (EFG) ؟

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

2,5ن $2,44 \text{ t} \quad 2750 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{q}$

2,5ن $2,7 \text{ ha} \quad 8,7 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ca}$

2,5ن $4,3 \text{ m}^3 \quad 39 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{hl}$

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

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