

تصحيح الامتحان الجهوي الموحد لنيل الشهادة الابتدائية دورة

يونيو 2010 لجهة الرباط سلا زمور زعير-نيابة سلا

المادة : الرياضيات

مدة الانجاز : ساعة و نصف

المعامل : 2

الأنشطة العددية :

$$407 > 41 > 47 > \frac{4}{3} > 4,01$$

1 - أرتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا :

2 - ضع وأنجز :

1015,72	214,35	976	21,183	69
- 805,37	+ 548	x 8,05	211	0,307
214,35	762,35	48820	207	
		78112	0048	
		78600,20	483	
			000	

3 - أحسب وأختزل إن أمكن :

$$\frac{18}{15} - \frac{5}{15} = \frac{13}{15} \quad \frac{13}{15} \times \frac{9}{18} \text{ أو } \frac{13}{15} \times \frac{1}{9} = \frac{13}{144}$$
$$\frac{3}{18} + \frac{6}{18} = \frac{9}{18}$$

4 - مسألة :

- وضع شخص مبلغا من المال قدره: 7200 درهما في بنك بسعر 6% ، ما هي الفائدة التي يحصل عليها بعد سنة و 10 أشهر؟

$$\frac{7200 \times 6}{100} = 432$$

• الفائدة التي يحصل عليها خلال سنة بالدرهم:

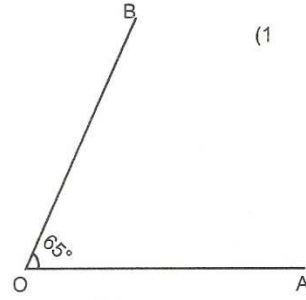
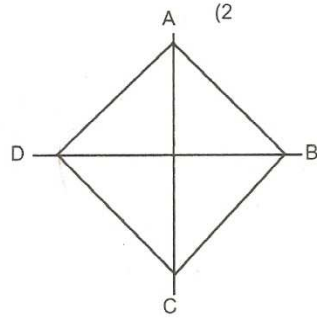
$$\frac{432 \times 22}{12} = 792$$

• الفائدة التي يحصل عليها خلال سنة و 10 أشهر بالدرهم :

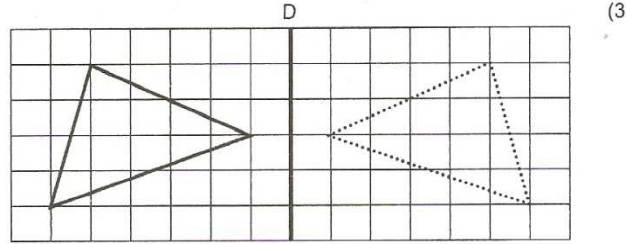
الأنشطة الهندسية :

4 - ارسم زاوية قياسها 65° درجة ثم أذكر نوعها - إنها زاوية حادة

5 - أنشئ مربعا قياس قطريته 4mc



6 - أرسم ممائل الشكل بالنسبة لمحور التماثل D



4 - مسألة :

حلبة سباق على شكل دائرة قطرها 8hm أحسب مساحتها: الشعاع بـ $8 : 2 = 4\text{hm}$
مساحة الحلبة : $4 \times 4 \times 3,14 = 50,24 \text{ hm}^2$

أنشطة القياس :

3 - حول إلى الوحدة المطلوبة:

- 25 m 0,75 cm = 257,5 dm
- 12,4 t 25 kg = 124,25 q
- 534 ca 18,5 dam² = 0,2384 ha
- 2,36 m³ 52 dm³ = 2412 dℓ

4 - مسألة :

علبة على شكل متوازي المستطيلات أبعادها على التوالي 24cm و 8cm و 5cm.
أحسب حجمها؟ حجم العلبة هو بـ : cm³

$$24 \times 8 \times 5 = 260$$