



تصحيح الإمتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية
مادة الرياضيات
دورة يونيو 2010

الأعداد والحساب: 16 نقطة

1- ضع وأنجز

- (2,5) $4200 - (250,87 + 1020,13) = 2929$
- (2,5) $(1/4 + 3/8) \times (4/3 - 1/5) = 17/24$
- (2,5) $753 \times 6,84 = 5150,52$
- (2,5) $626,4 : 27 = 23,2$

2- رتب الأعداد تناقصيا

- (2,5) $5/4 - 1,50 - 2 - 1 - 1,09 - 1/2$
- $2 > 1,99 > 1,50 > 5/4 > 1,09 > 1/2$

3- مسألة

(3,5)

السعر 5% جدول التناسب

المبلغ + الفائدة بالدرهم	105 Dh	1600,20 Dh
المبلغ بالدرهم	100 Dh	?

نحسب المبلغ $(1600,20 \times 100) : 105 = 1524 \text{ Dh}$

القياس: 13 نقطة

1- تحويل:

- $0,150 \text{ dam} = 1,5 \text{ m}$ (2,5)
- $3\text{t } 15 \text{ q} = 4500 \text{ kg}$ (2,5)
- $12 \text{ ca } 1,8 \text{ ha} = 180,12 \text{ dam}^2$ (2,5)
- $2,5 \text{ dm}^3 \text{ } 70 \text{ l} = 725 \text{ dl}$ (2,5)

2- مسألة : (3 نقط)

1 نقطة

$$06 : 2 = 3 \text{ m}$$

حساب قياس العرض:

1 نقطة

$$3 + 1 = 4 \text{ m}$$

حساب قياس الارتفاع :

1 نقطة

$$6 \times 3 \times 4 = 72 \text{ m}^3$$

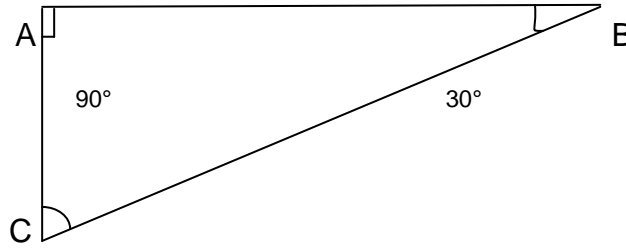
حساب حجم الهواء بالحجرة:

للتلميذ حرية اختيار الوحدة شريطة أن يكون التحويل صحيحا

الهندسة : 11 نقطة

رسم نموذج

- 1



2 نقط

$$A = 90^\circ$$

رسم المثلث مع الزاوية

2 نقط

$$B = 30^\circ$$

رسم الزاوية

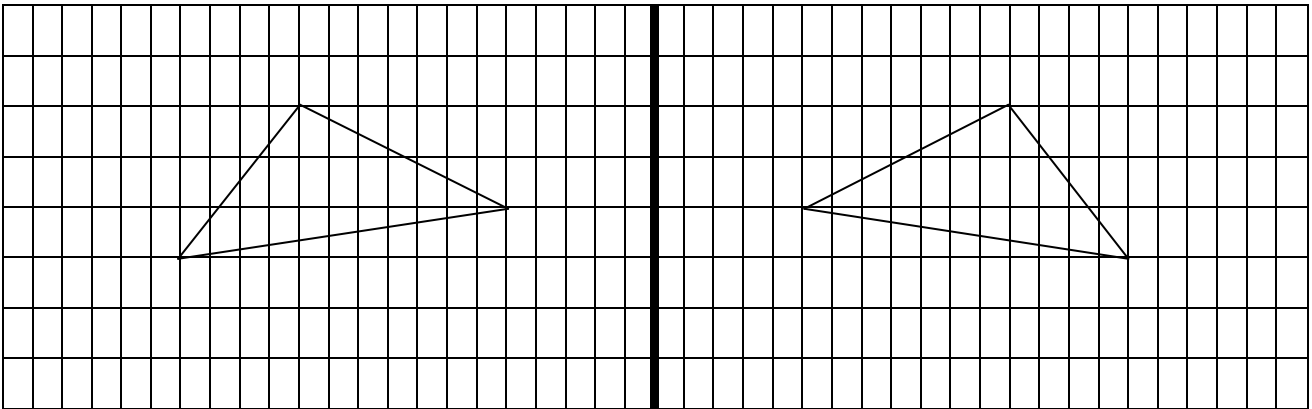
2 نقط

$$C = 180 - (90 + 30) = 60^\circ$$

استنتاج قياس الزاوية

2 نقط

2 - الرسم الصحيح لمماثل الشكل



3 - مسألة : (3 نقط)

1 نقطة

$$251,20 : 3,14 = 80 \text{ m}$$

حساب القطر

1 نقطة

$$80 : 2 = 40 \text{ m}$$

حساب الشعاع

1 نقطة

$$40 \times 40 \times 3,14 = 5024 \text{ m}^2$$

$$= 50,24 \text{ a}$$

حساب المساحة