الإجابة النموذجي للفرض المحروس الثاني للثلاثي الأول في مادة الرياضيات للسنة أولى متوسط

2018/2017

الأستاذ المدرس: ميلود بونجار.

التمرين الأول:

لدينا: A=14,098 ،B=14,908 ، C=0,81

1) مقارنة العددين A و B:

B>A أي أن : 14,908>14,098 لأن : 0,908>0,098.

2) حصر العدد العشري A إلى $\frac{1}{10}$:

14,0<14,098<14,1

3) حساب الأعداد D، F، E:

D=B-A ; D=14,908-14,098 ; D=0,81.

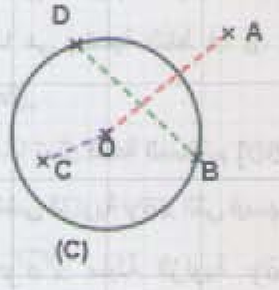
F=A+B ; F=14,908+14,098 ; F=29,006.

E=D-C ; E=0,81 – 0,81 ; E =0.

4) حساب المدد الزمنية:

	14h45min30s		12h66min72s
+	09h12min65s	-	13h07min10s
=	23h57min95s	=	13h07min12s
=	23h58min35s	-	13h07min10s
		=	00h00min02s

التمرين الثاني:



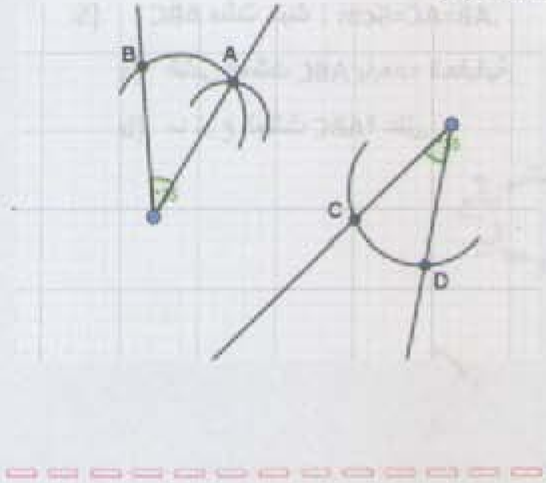
لدينا: OA=4cm ،OB=3cm ،OC=2cm ،OD=3cm.

⌘ وضعية النقطة A: A خارج الدائرة (C) لأن: OA>R. (R نصف قطر (C)).

⌘ وضعية النقطة B: B من الدائرة (C) لأن: OB=R .(R نصف قطر (C)).

⌘ وضعية النقطة C: C داخل الدائرة (C) لأن: OC<R .(R نصف قطر (C)).

⌘ القطعة المستقيمة [BD] وتر في الدائرة (C) لأن: كل من B و D تنتمي إلى الدائرة (C).

⌘ نوع المثلث ABC:

المثلث ABC مثلث متساوي الساقين لأن: AB=AC=5cm.