

## LUYỆN TẬP ( TUẦN 3/ HK2 SAU BÀI 2 )

\* Yêu cầu HS vẽ hình chính xác, chỉ có đường tròn mới được vẽ bằng bút chì.

- Hướng dẫn :

Bài 11/72

a/ Xét hai tam giác vuông ABC và ABD (bằng nhau)

$$\Rightarrow CB = BD \Rightarrow \widehat{CB} = \widehat{BD}$$

b/  $\triangle AED$  vuông tại E

$$\Rightarrow EB = BD \Rightarrow EB = BD$$

Bài 13/72 :

Xét hai trường hợp

a/ Chứng minh trường hợp tâm đường tròn nằm ngoài hai dây song song

b/ Chứng minh trường hợp tâm đường tròn nằm trong hai dây song song

- Tự làm bài tập 10, 12, 14/SGK trang 72 – 73

- Các bài tập làm thêm:

1/ Cho (O) đường kính AB. Qua trung điểm I của bán kính OB kẻ dây  $CD \perp AB$ , kẻ dây  $CE \parallel AB$ . Chứng minh:

a/  $AE = BC = BD$

b/ E, O, D thẳng hàng.

c/ Tứ giác ADBE là hình chữ nhật.

2/ Cho tam giác ABC nhọn ( $AB < AC$ ) nội tiếp (O) đường kính AD và  $AH \perp BC$  tại H, AH cắt (O) tại E.

a/ Chứng minh tứ giác BCDE là hình thang cân.

b/ BD cắt CE tại M, tia OM cắt (O) tại F. Chứng minh  $\triangle BFC$  cân.

**HẾT**