

التمرين الأول :

1. حل المعادلات الآتية :

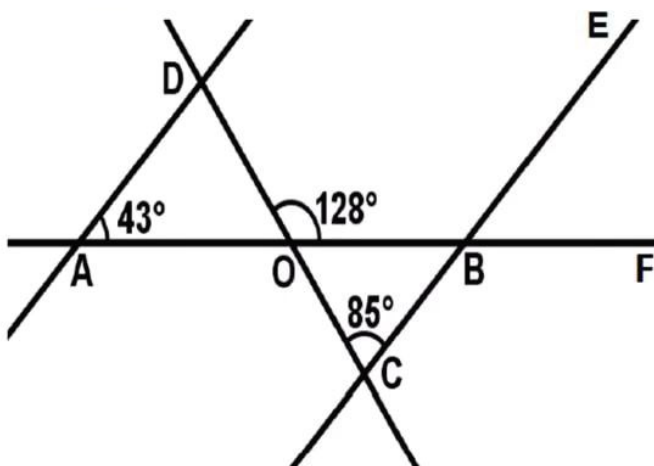
2. اختبر صحة المساواة : $x^2 + 3x = 2(y^2 - x)$ من أجل : $x = 2$ و $y = 3$.

3. اختبر صحة المتباينة : $\frac{45 - 3Z}{3} < 7$ من أجل : $Z = 7$.



التمرين الثاني:

✓ إليك الشكل المقابل :



1. أحسب قياس الزاوية $\widehat{AOD}$.

2. استنتج قياس الزاوية $\widehat{ODA}$.

3. بَيِّنْ أَنَّ الْمُسْتَقِيمَيْنِ (AD) وَ (EC) مُتَوَازِيَانِ.

4. أحسب قس الزاوية $\widehat{EBF}$.

قال الامام الشافعي رحمه الله:

شكوتُ إلى وكيع سوء حظي ❖❖❖❖❖❖❖❖❖❖ فأرشدني إلى ترك المعاصي
و أخبرني بأن العلم نور ❖❖❖❖❖❖❖❖❖❖ ونور الله لا يهدى لعاصي