

ملاحظة: " ممنوع استعمال الآلة الحاسبة "

التمرين الأول:

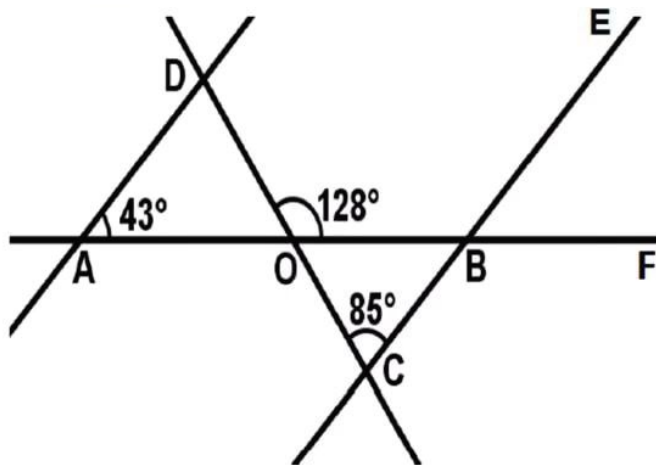
1. حل المعادلات الآتية:

$$|a + 2,5 = 10 \quad ; \quad 23 - b = 13 \quad ; \quad c \times 0,01 = 9,25 \quad ; \quad \frac{d}{9} = 8 \quad ; \quad \frac{121}{e} = 11$$

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. بين أن المستقيمين (AD) و (EC) متوازيان.4. أحسب قياس الزاوية \widehat{EBF} .

قال الامام الشافعي رحمه الله:

شكوتُ إلى وكيع سوءَ حفظي ❖❖❖❖❖❖❖❖❖❖ فأرشدني إلى ترك المعاصي
و أخبرني بأنَّ العلم نور ❖❖❖❖❖❖❖❖❖❖ ونور الله لا يَهْدِي لعاصي