

$$\overline{f(x)} = 2 \cos 2x$$

اهو في الفقره توصلنا الى ان

$$x = \frac{n\pi}{4}$$

نعوض عن قيمة n باعداد صحيحه مره ب 1 ومره ب 2 ومره ب 3

تطلع لنا بعد التعويض على التوالي

$$x = \frac{\pi}{4}$$

$$x = \frac{\pi}{2}$$

نستبعد هذا الحل لانه اذا عوضنا في المعادله الاصليه راح يطلع لنا π وهنا مراح تصير لنا $\cos$ بصفر بتصير قيمتها ب-1 وبعد الضرب راح يصير لنا -2 ...

$$x = \frac{3\pi}{4}$$

اما اذا عوضنا بالقيمتين الثانيين راح نتوصل الى ان قيمة $\cos$ راح تكون بالصفر ..

وعلى ذه الاساس تكمل حل مثل ماسوت اختيه دره وطبعا الزوايا راح تكون في نفس الفتره

اتمنى وصلت الفكره.....~~