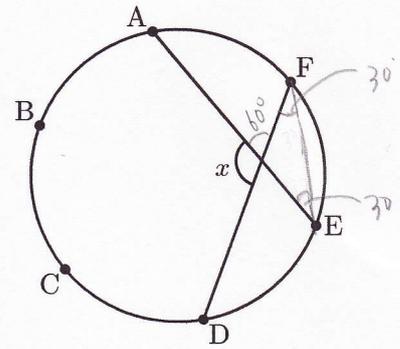


円周角

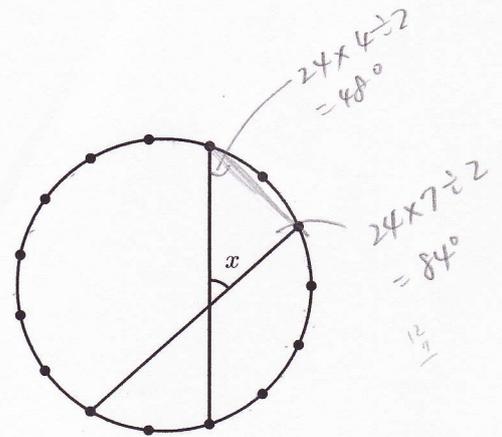
右の図で、A, B, C, D, E, F は円周を 6 等分する点である。 $\angle x$ の大きさを求めなさい。



[福島]

$$\underline{120^\circ}$$

右の図は、円周を 15 等分したものである。このとき、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。



[日本大学豊山]

$$180 - \frac{48 + 84}{2} = 48$$

$$\underline{48^\circ}$$