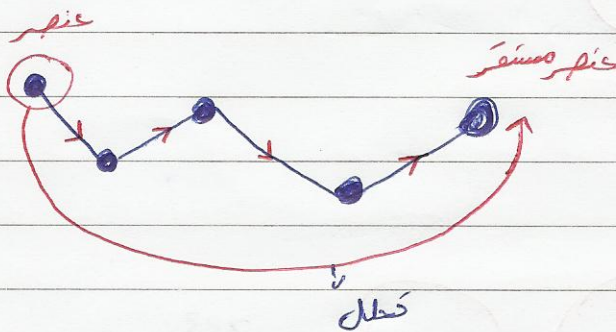




عمر النصف لعنصر مشع 180 يوم

$$600g \xrightarrow{180 \text{ يوم}} 300 + 300 \quad \text{بقية} \quad \text{محلل}$$

$$2g \xrightarrow{180} 1 + 1$$

$$0.5g \xrightarrow{180} 0.25 + 0.25$$

$$50 \text{ Ton} \xrightarrow{180} 25 \text{ Ton} + 25 \text{ Ton}$$

عمر النصف (600g) 180 يوم

الزمن	عدد فترات	المحلل	الباقى
8	1	300	
16	2	150	
24	3	75	
32	4	37.5	
40	5		