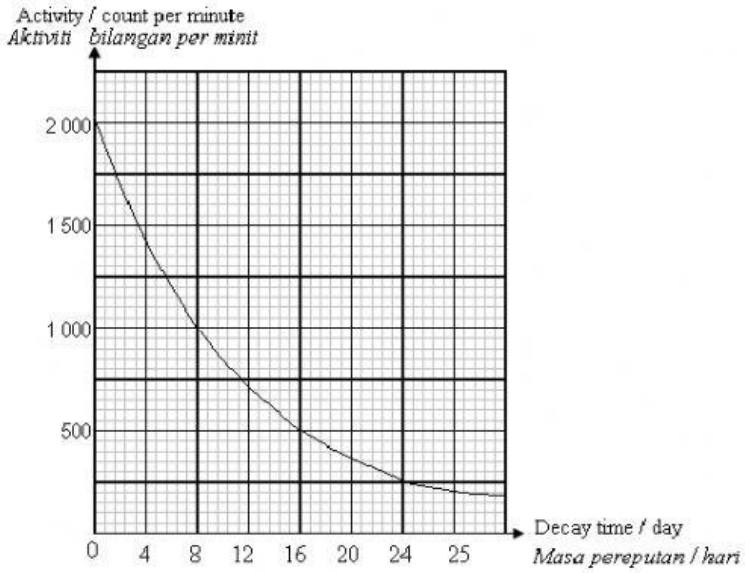
NAMA :

LATIHAN : SEPARUH HAYAT PEREPUTAN RADIOAKTIF

1. Rajah menunjukkan keaktifan melawan masa bagi bahan radioaktif P



Berdasarkan graf, berapakah separuh hayat bagi P?

.....

2. Bahan radioaktif Y mereput dengan separuh hayatnya 5 jam. Hitungkan jisim Y selepas 20 jam sekiranya jisim asalnya 200 g

.....

3. Separuh hayat bagi bahan radioaktif Z ialah 5.2 hari. Selepas 20.8 hari, hanya 5g bahan Z yang masih tinggal. Berapakah jisim asal bahan radioaktif Z itu?

0 hari	→	5.2 hari	→	10.4 hari	→	15.6 hari	→	20.8 hari
? g		....g		..... g		..... g		5 g

..... g

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS