

364

(1)

半減期 3回分の時間がたっているので、

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$$
$$= \frac{1}{8} \text{ 倍} \quad \# \quad 1 \text{ になる。}$$

(2)

半減期の回数を T , t で示すと $\frac{t}{T}$ [回] といえる。

その回数分 $\frac{1}{2}$ 倍 されるので

$$\left(\frac{1}{2}\right)^{\frac{t}{T}} \text{ 倍} \quad \# \quad \text{といえる。}$$