

$$PA \cap Q \supseteq Q \cap N$$

$$t_1 = r n^2 + b n + c = -5 \rightarrow t_1 = r + b + c = -5 \rightarrow (b + c = -4)$$

$$t \cdot r = r n^r + b n + c = -1 \rightarrow t \cdot r = 1 + v b + c = -1 \Rightarrow v b + c = -9$$

$$\rightarrow \begin{cases} -b = 50 + 1 \\ 10 + 20 = -9 \end{cases}$$

$$\Rightarrow b = -1, c = -V$$

$$\Rightarrow \text{Growth} = t_n = r n^2 - n - V$$

۹) $a + 1 \leq a + \infty \rightarrow$ حد بالایی
 $\Rightarrow a \leq \infty = (-\infty, \infty] = a$ مورد اول

سودان ۹

د. م. (ب)

الف) ۳۳ عدد