- ①,②をみたす an はただりっに決まるので、
- ③の形ののれて" ① ②をみたすものかあれは"それが解になる
- (3)のとき、
- 2 \Leftrightarrow 0 = p(n+2) + q 5p(n+1) 5q + 6pn + 6q 6n = (2p 6)n 3p + 2q (n=1,2,3,...)

$$(\Rightarrow)$$
 $2\mu - 6 = 0$ $h = 0$ $h = 0$

$$\Leftrightarrow P=3 \text{ Arg} = \frac{9}{2}$$

$$\Rightarrow P = 3 \text{ At } Q = \frac{q}{2}.$$

$$\Rightarrow P = 3 \text{ At } Q = \frac{q}{2} \text{ At } B = -\frac{13}{2} \cdots \text{ At } B = -\frac{13$$

$$A+B = -\frac{13}{2} \cdots \oplus$$

$$2A+3B = -\frac{19}{2} \cdots \oplus$$

$$5 - 2 \times G : B = \frac{7}{2}$$

以上より、 $Q_n = -10\cdot 2^{n-1} + \frac{7}{2}\cdot 3^{n-1} + 3n + \frac{9}{2}$ は①,②をみたすことがわかる、