P. 239.17. 水点、(2,1,3)到和 2x-2y+2-3=0 知避高5投资。 Jun 23-120.

$$\frac{1}{\sqrt{2^{2}+(2)^{2}+1^{2}}} = \frac{2}{3}.$$

$$\frac{1}{\sqrt{2^{2}+(2)^{2}+$$

P.239.18. , 成的子行首核:  $\frac{\chi-1}{1} = \frac{\gamma+1}{-2} = \frac{7}{3}$  与  $\frac{\chi}{1} = \frac{\gamma+1}{-2} = \frac{7}{3}$  的距离。

解: l,上有点 P.(1,-1,0), 水 P.到 l2 m距离, 以5名 心距离)

过 P.(1,-1,0) 作 A. 与如 单分:  

$$1\cdot(x-1)+(-2)\cdot(y+1)+3(2-0)=0$$
  
 $x-2y+32-3=0$ 

$$t - 2(-1-2t) + 3(1+3t) - 3 = 0$$

$$(4t = -2, t = -\frac{1}{7})$$

$$\begin{cases} y_2 = -\frac{1}{7} \\ y_2 = -\frac{5}{7} \end{cases}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{4}{7} \qquad d = \sqrt{(-\frac{1}{7}-1)^2 + (-\frac{5}{7}+1)^2 + (\frac{4}{7}-0)^2} = \sqrt{\frac{64+4+16}{49}}$$

$$= \frac{2\sqrt{21}}{7} = 2\sqrt{\frac{3}{7}}.$$