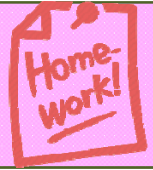




Section

## 과제



공간상의 4점  $A(0,0,0)$ ,  $B(2,-1,1)$ ,  $C(1,2,-1)$ ,  $D(-1,-1,2)$ 를 꼭지점으로 하는 4각뿔에 대하여 다음 물음에 답하라.

- 1) 투영면은  $z=3$ 이고, 시점은  $(0,0,9)$ 에서 평행(parallel) 투영시킬 때, 각 꼭지점의 좌표를 구하라.
- 2) 투영면은  $z=3$ 이고, 시점은  $(0,0,9)$ 에서 원근(perspective) 투영시킬 때, 각 꼭지점의 좌표를 구하라.