1. 다음 이차방정식 중 서로 다른 두 근을 갖는 것을 모두 골라라.

㉠ $2x^2-5x-3=0$	㉡ $4x^2+1=0$
㉢ $x^2-2x+4=0$	㉣ $2x^2-6x+1=0$
㉤ $9x^2+6x+1=0$	

답: _____

답: _____

2. 이차방정식 $x^2-3x-1=0$ 의 근의 개수를 a 개, $\frac{1}{2}x^2-2x+2=0$ 의 근의 개수를 b 개라 할 때, $a-b$를 구하여라.

답: _____