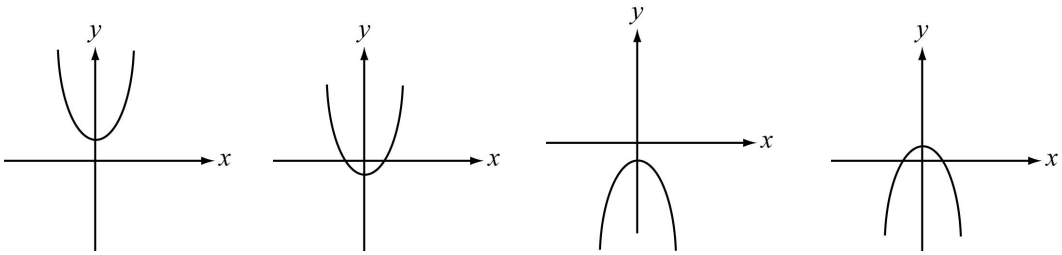
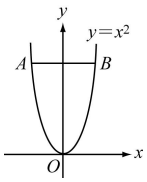
第一章：二次函數

1-1 簡易二次函數的圖形

(　　)1. 已知二次函數 $y=ax^2+k$，其中 $a<0$、$k>0$，則下列哪一個選項可能是此二次函數的圖形？
(A)　　(B)　　(C)　　(D)〔91 基測 I 第 3 題〕



(　　)2. 如右圖，A、B 分別為 $y=x^2$ 上的兩點，且 $\overline{AB}\perp y$ 軸。若 $\overline{AB}=6$，則直線 AB 的方程式為何？
(A) $y=3$　(B) $y=6$　(C) $y=9$　(D) $y=36$〔91 基測 II 第 17 題〕



(　　)3. 坐標平面上有一函數 $y=24x^2-48$ 的圖形，其頂點坐標為何？
(A)（0 , −2）　(B)（1 , −24）　(C)（0 , −48）　(D)（2 , 48）〔99 基測 I 第 11 題〕

參考解答：　1.D　　2.C　　3.C