7. 一百零八塔位于宁夏回族自治区青铜峡市，以其独特的建筑格局和深远的历史文化闻名遐迩．该塔群共有108座塔，依山势自上而下排成12行，将第i行中塔的座数记为$a_i(i=1,2,\cdots,12)$，其中$a_1=1$，$a_2=a_3=3$，$a_4=a_5=5$，且a_6，a_7，…，a_{12}是一个首项为7，公差为2的等差数列．将a_1，a_2，…，a_{12}分为6组，每组2个数，使得每组的2个数之和可构成一个项数为6且公差为$d(d>0)$的等差数列，则$d=$（　）

A. 2　　B. 4　　C. 6　　D. 8