单项选择题

1. 集合$M=\{2,4,6,8,10\},N=\{x\mid -1<x<6\}$，则$M\cap N=$（　）

A. $\{2,4\}$　　B. $\{2,4,6\}$

C. $\{2,4,6,8\}$　　D. $\{2,4,6,8,10\}$