20232113K10

质量为*M*的木块在光滑水平面上以速度*v*1水平向右运动，质量为*m*的子弹以速度*v*2水平向左射入木块，要使木块停下来，必须使发射子弹的数目为(子弹留在木块中不穿出)(　　)

A. B.

C. D.