202311141KK7

(2022·扬州市邗江区高一期中)东京奥运会蹦床女子决赛中，我国选手勇夺冠军。假设她从高处自由落下，以大小为5 m/s的速度着网，与网作用后，沿着竖直方向以大小为7 m/s的速度弹回。已知她与网接触的时间Δ*t*＝1 s，那么她在与网接触的这段时间内的平均加速度大小是(　　)

A．2 m/s2 B．5 m/s2

C．7 m/s2 D．12 m/s2