В инерциальной системе отсчета сила $F$ сообщает телу массой $m$ ускорение 3 м/с$^2$. Чему равно ускорение, сообщаемое силой $\frac{F}{2}$ телу массой $3m$? *Ответ запишите в метрах в секунду в квадрате.*