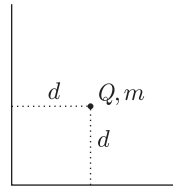


Derékszögben meghajlított, igen nagy kiterjedésű, vékony fémlap mindkét lapjától egyaránt d távolságra elhelyezünk egy m tömegű, Q töltésű kicsiny testet, majd elengedjük.



- a) Mekkora gyorsulással indul el a test?
- b) Mekkora lesz a sebessége, amikor már $d/\sqrt{2}$ utat megtett?
(A gravitáció hatását elhanyagolhatjuk.)