

9,8 m hosszú, 30° -os sima lejtő tetejéről lecsúszik egy tárgy. Súrlódás nincs. A lejtő vízszintesen mérve 2,45 méteres darabon megszakad. Mennyivel mélyebben kell folytatódnia, hogy a tárgy ráeshessen a lejtő folytatására?

