

30°-os hajlásszögű lejtő végén függőleges merev fal áll. A lejtőre helyezett 8 kp súlyú teher egyrészt a falnak támaszkodik, másrészt azt az *ábrán* látható módon a tengelyéhez erősített, a lejtővel párhuzamos fonál húzza, amelynek végén 3 kp-os teher függ. Mekkora erők lépnek fel az érintkező alkotók mentén?

