

Egy 70 cm átmérőjű, 25 m mély kútból ki akarjuk szivattyúzni a vizet. A szivattyú megindítása előtt a kútba ejtünk egy kavicsot, melynek csobbanását 1,7 s múlva halljuk. A szivattyú bekapcsolása után 5 perccel szintén beejtünk egy kavicsot, melynek csobbanása 2 s múlva hallatszik. Mekkora a szivattyú átlagos teljesítménye?