

10 m mély taven egy bárka úszik, alapterülete  $12 \text{ m}^2$ , bemerülése 3 m. Egy 2 méter élhosszúságú, 20 Mp súlyú kőköcköt felhúznak a vízfenékről, és a bárka fenekéhez erősítik. Mennyi munkát végeznek a hajósok?

