

Egy húsz-filléres, egy tíz-filléres és egy egy-koronás pénzdarabot úgy teszünk egymás mellé, hogy mindegyik a másik kettőt érintse. Mekkora a pénzdarabok köré írható háromszög területe? ($r_1 = 21$ mm, $r_2 = 19$ mm, $r_3 = 23$ mm).