

Legyenek az egységnyi sugarú k körbe írt $\mathbf{N}$ szabályos nyolcszög egymás utáni csúcsai P, Q, R, S, T, U, V, W . A derékszögű koordinátarendszerben k középpontja az origó és P koordinátái $(1, 0)$. Tekintsük egy-egy tartománynak a következő szakaszokat: $PQ = \mathbf{A}, QR = \mathbf{B}, RS = \mathbf{C}, ST = \mathbf{D}$. Írjuk le a következő összegtartományokat: $\mathbf{A} + \mathbf{C}, \mathbf{B} + \mathbf{D}, \mathbf{A} + \mathbf{B} + \mathbf{C}, \mathbf{A} + \mathbf{B} + \mathbf{C} + \mathbf{D}$ ¹

¹ A Tartományok összegének fogalmára lásd Kárteszi Ferenc cikkét a XVIII. kötet 1. és 2. számában, 1–6., 33–37. o. (1959 január–február).