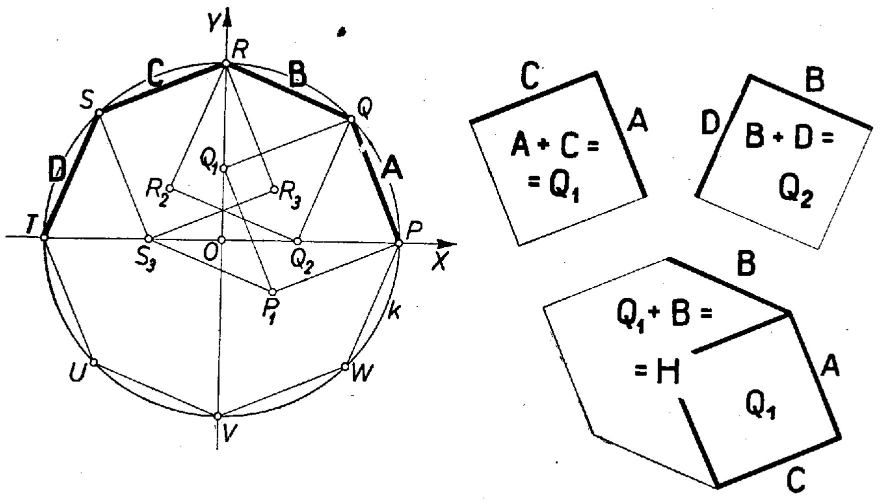
Értelmezzük az összegtartományokat lefedéssel. Gondoljuk elkészítve a **C** szakaszt végtelen sok példányban, és helyezzük el ezeket **A**-ra úgy, hogy **A** minden pontjára essék egy ilyen szakasz R pontja. Így az $\mathbf{A}+\mathbf{C}=\mathbf{Q}_1$ összegtartományt a **C** szakaszokkal lefedett PQQ_1P_1 négyzet állítja elénk, vagyis a PQ szakasz mint oldal fölé befelé írt négyzet, ugyanis nyilvánvaló, hogy a PQ és QQ_1 szakaszok merőlegesek és egyenlők. De minden olyan négyzet megadja az $\mathbf{A}+\mathbf{C}$ összeget, melyben az oldalak hossza $PQ=a$, és amelynek egy oldala az X-tengely pozitív irányával $22{,}5^\circ=\pi/8$ szöget zár be.

Hasonlóan a $\mathbf{B}+\mathbf{D}=\mathbf{Q}_2$ összegtartományt eltolás erejéig megadja a QR oldal fölé befelé írt QRR_2Q_2 négyzet, oldalának hossza a, és egy oldala az X-tengelyhez $67{,}5^\circ=3\pi/8$ szöggel hajlik.



Az $\mathbf{A}+\mathbf{B}+\mathbf{C}=\mathbf{H}$ összeg nyilván egyenlő $(\mathbf{A}+\mathbf{C})+\mathbf{B}=\mathbf{Q}_1+\mathbf{B}$-vel. Így **B**-ből Q pontjuknál fogva $\mathbf{Q}_1$ minden pontjára egy példányt helyezve összegként eltolás erejéig a $PQRSS_3P_1$ hatszöget kapjuk, ahol S_3 az RS oldal fölé befelé írt RSS_3R_3 négyzet csúcsa. **H** egyenlő oldalú, két egymásra merőleges szimmetria-tengellyel bíró hatszög – tengelyei a PS egyenes, továbbá a QR szakasz felező merőlegese –, így a két tengely felezőpontjára középpontosan is szimmetrikus és P-nél levő szöge derékszög.

Hasonlóan látható be, hogy az $\mathbf{A}+\mathbf{B}+\mathbf{C}+\mathbf{D}=\mathbf{H}+\mathbf{D}$ összeg **N**-nel egyenlő. Ez a megállapítás az összeg $\mathbf{A}+\mathbf{B}+\mathbf{C}+\mathbf{D}=(\mathbf{A}+\mathbf{C})+(\mathbf{B}+\mathbf{D})=\mathbf{Q}_1+\mathbf{Q}_2$ alakjára tekintettel azt jelenti, hogy az a oldalú N-et két a oldalú, egymáshoz képest 45°-kal elfordult négyzettartomány összegeként is megkaphatjuk.

Szőts Miklós (Budapest, Corvin M. Gimn. III. o. t.)