

Ha az oldalak száma n , akkor

$$\frac{n(n-3)}{2} = n + 33.$$

vagy

$$n^2 - 5n - 66 = 0,$$

miből n pozitív értéke 11.

(Szántó László, Pécs.)

A feladatot még megoldották: Bauer E., Breuer P., Dénes M., Döri V., Engler J., Erdős V., Fried E., Grün E., Grünwald M., Klein G., Köhler I., Koffer B., Lendvai D., Lengyel K., Neumann L., Schnabel L., Sichermann F., Spitzer L., Steiner L., Stolzer I., Szilárd V., Vilcsek A., Viola R., Wellis E.