

Ha x a keresett alap, akkor

$$3x^4 + 0 \cdot x^3 + 4x^2 + 0 \cdot x + 7 = 12551,$$

$$3x^4 - 4x^2 - 12544 = 0,$$

miből

$$x^2 = \pm 64,$$

tehát x valós és pozitív értéke: 8.

(Grün Ede, Pécs.)

A feladatot még megoldották: Baján A., Bauer E., Breuer P., Czigler I., Dénes M., Döri V., Engler J., Erdős V., Fried E., Grünwald Gy., Koffler B., Lengyel K., Rosenberg E., Schnabel L., Setyerov P., Sichermann F., Spitzer L., Szilárd V., Szóbel I., Vilcsek A., Viola R., Weinberger Gy.