

Mekkora pontossággal áll fenn az alábbi közelítő egyenlőség? Kapcsolatban áll-e az innen  $\sqrt{7}$ -re adódó közelítő érték  $\sqrt{7}$  lánctört-kifejtésének<sup>1</sup> valamelyik közelítő értékével?

(1) 
$$84\sqrt{7} \approx 222\frac{2}{2+7}.$$

---

<sup>1</sup>A lánctörtekre vonatkozó, itt szükséges ismeretek megtalálhatók az. 1283. feladatban, K. M. L. 29 (1964. okt.) 67. o.