

III. TÉTEL (30 pont) – Varianta 100

1. Egy könyv szedéstükre 8,5x14,5 kvadráns. Egy sor 102 karaktert tartalmaz, egy oldalon 87 sor van. A könyv 197 oldalt tartalmaz. Számítsátok ki a könyv szedéstükrének teljes felületét cm^2 -ben kifejezve és határozzátok meg a használt betűméretet (hány pontos betű)!

(14 pont)

2. Adott egy könyvformátum, amelynek gerincmargó határa 4,2 ciceró és amely a margó szélességének $\frac{3}{8}$ - a. Határozzátok meg mekkora a margó $\frac{5}{8}$ - a szélességben elől (elejemargó) és mekkora a margó teljes szélessége mm-ben kifejezve! A számításokat két tizedes pontossággal kell elvégezni!

(16 pont)