

III. TÉTEL (30 pont) – Varianta 043

1. Egy könyv szedéstükre 7x15 kvadráns. Egy sor 70 jelet tartalmaz, egy oldalon 72 sor van. A könyv 123 oldalt tartalmaz. Számítsatok ki a könyv szedéstükrének teljes felületét mm^2 -ben kifejezve és határozzátok meg a használt betűméretet (hány pontos betű)! **(16 pont)**

2. Egy könyvoldal szedéstükrének magassága 11 kvadráns. A szövegszedés C10-es betűmérettel történik. Tudván hogy a 10-es betűméret 4,8 sort foglal el egy kvadráns magasságában és az egy sorban levő jelek száma 60. Számítsátok ki: hány sor van egy oldalon, hány jel van egy nyomtatott oldalon és hány oldalas lesz a könyv tudván, hogy a könyv 421344 jelet tartalmaz! 2 tizedes pontossággal számoljátok! **(14 pont)**