

III. TÉTEL (30 pont) – Varianta 096

1. Egy nyomdai kiadvány 100 karaktert tartalmaz soronként, 31 sor van egy oldalán és 548700 karaktert tartalmaz a könyv. Tudván hogy a könyvet 63 g/m²-es papírra nyomtatják és a könyv formátuma 16x25 cm, számítsátok ki: hány lapot tartalmaz a könyv és a könyvtest tömegét (a borító nélkül)!

(14 pont)

2. Határozzátok meg azt a változatot, amelynek segítségével minimális veszteséggel állítunk elő 14,2x19,5 cm formátumú könyvborítót, amelynek gyártása 700x1000 mm-es ívből történik. Ábrázoljátok grafikusan a megoldást (felosztást)!

(16 pont)