

Egy homogén fémlemezről különböző alakú, de ugyanakkora területű síkidomokat vágunk ki. Milyen alakú síkidomnak lesz a síkjára merőleges és a tömegközéppontján átmenő tengelyre vonatkoztatott tehetetlenségi nyomatéka a lehető legkisebb? (Lásd még a **P. 4708.** feladat megoldását lapunk 246. oldalán!)