1. feladat: Boci (50 pont)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Készítsd el a következő, bocikat rajzoló eljárásokat (boci1(sz), boci2(sz), ahol sz a boci testét alkotó nagy téglalap hosszabb, vízszintes oldalának hossza! A test magassága a szélesség háromnegyede legyen!  A fej szélessége a test szélességének fele, magassága a test magasságának fele. A vízszintes elválasztó vonal a fej magasságának felénél van.  A lábak szélessége a test szélességének egytizede. A rövidebb lábak magassága a test magasságának ötöde, a hosszabbaké a test magasságának negyede. |  | |
| A szarvat és farkat alkotó szakaszok hossza a test szélességének, illetve magasságának ötöde. A két fekete, különböző méretű pöttyöt bárhol elhelyezheted a test jobb oldalán. | | |
|  |  |
| boci1(200) | boci2(200) |

2. feladat: Díszpárnák (40 pont)

Készítsd el az alábbi ábrákat kirajzoló párna1(szélesség,magasság) és párna2(szélesség,magasság) eljárásokat! A párnákon három csík és három elforgatott négyzet van. (A négyzet oldalhossza magasság/2.82.) A két párna közötti különbség a csíkok színe. A párna1 esetében a külső csíkok pirosak és a középső zöld, a párna2 esetében éppen fordítva. A csíkok vastagabbak a körvonalaknál.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| párna1(100,60) | párna2(100,60) |