1. feladat: Tornagyakorlatok (60 pont)

Készítsd el a következő tornagyakorlatokat rajzoló eljárásokat ( , , ), ahol h a pálcikaember törzsének (lábától a fejéig tartó szakasz) hossza! A közös (mindegyik pálcikaemberben egyforma) részt próbáld külön megrajzolni!

torna1 h

torna2 h

torna3 h

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| torna1 100 | torna2 100 | torna3 100 |

2. feladat: Sorminta (70 pont)

Rajzold meg az alábbi ábrán látható sormintákat (  ), ahol a db a sorban levő zöld pöttyök számát jelöli, a méret pedig a piros pötty méretét!

sorminta db méret

|  |  |
| --- | --- |
| polimer-I1-3 | polimer-I1-4 |
| sorminta 3 6 | sorminta 4 6 |

3. feladat: Parketta (70 pont)

Parkettát tervezünk, amely téglalap alakú, barna pöttyös elemekből áll. A barna pötty a téglalapon belül bárhol lehet, bármilyen méretben. Rajzold meg a téglalapot (  ), ahol h a téglalap rövidebb oldala! Készítsd el a kétféle állású parkettasort rajzoló eljárást ( ,  ), valamint a kettő egymáshoz illesztését (  )!

tégla h

sor1 db h

sor2 db h

parketta db h

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| tégla 30 | sor1 5 20 |
| A képen négyzet látható  Automatikusan generált leírás |  |
| sor2 5 20 | parketta 5 20 |