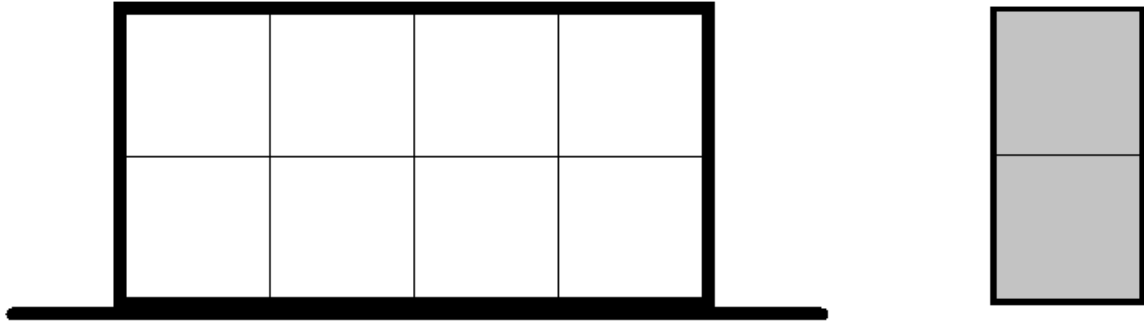


A feladat sorszáma:	1.3	Standardszint:	4.
---------------------	-----	----------------	----

A standard, amelyet a feladattal mérünk:		
Gondolkodási és megismerési módszerek	Kombinatorika	Képes önállóan , próbálgatással, 3-4 elem esetén minél több lehetséges sorrend felállítására.

Rakos Gátó az ábrán látható 2×4 -es táblát akarja lefedni 4 darab egyforma 1×2 -es lappal. Az 1×2 -es lapokat ráteheti a táblára álló helyzetben is, fekvő helyzetben is.



Hány különböző lefedése van a táblának? Rajzold le a lehetőségeket!

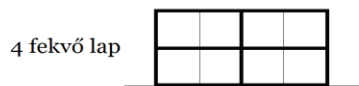
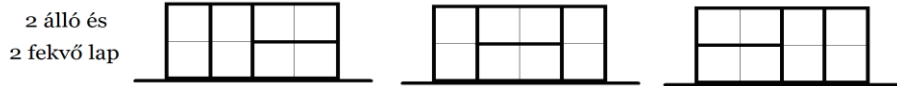
Összesen:

5 pont

Javítási útmutató:

5. feladat: Az álló helyzetű lapok száma lehet 4, lehet 2, és lehetséges, hogy nincs álló helyzetű lap.

Válasz: 5 különböző lefedés létezik.



Minden helyes rajz 1 pontot ér.

Összesen:

5 pont